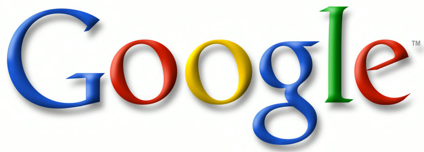


This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/

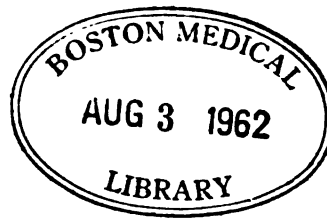
Staaten bezw. Landestheile.	Zahl der betroffenen Reg.-Bezirke 2c.	Zahl der betroffenen Kreise 2c.	Kreise 2c. mit 1 Erkrankungsfällen	2 bis 5	6 bis 10	11 bis 15	16 bis 20	21 bis 25	26 bis 30	31 und darüber	Zahl der nicht betroffenen Reg.-Bezirke 2c.	Zahl der nicht betroffenen Kreise 2c.	Von je 100 Kreisen wurden betroffen im Berichtsjahre	Von je 100 Kreisen wurden betroffen im Vorjahre
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Deutsches Reich	50	204	73	76	30	11	6	[1]5	[2]1	[3]2	34	826	19,8	19,7
Preußen	26	138	44	45	26	9	6	5	1	2	10	409	25,2	24,2
Nach Provinzen: Ostpreußen	2	17	6	4	3	3	—	1	—	—	—	19	47,2	47,2
Westpreußen	2	13	3	3	3	—	1	2	—	1	—	14	48,1	48,1
Berlin	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	100,0	100,0
Brandenburg	2	10	4	4	1	—	—	1	—	—	—	28	26,3	26,3
Pommern	2	13	2	6	2	1	2	—	—	—	1	17	43,3	10,0
Posen	2	22	4	6	8	1	2	—	—	1	—	20	52,4	61,9
Schlesien	3	23	7	9	2	2	1	1	1	—	—	42	35,4	32,3
Sachsen	2	8	—	5	3	—	—	—	—	—	1	36	18,2	14,0
Schleswig-Holstein	1	6	—	3	2	1	—	—	—	—	—	17	26,1	4,3
Hannover	2	4	2	2	—	—	—	—	—	—	4	74	5,1	11,5
Westfalen	2	5	5	—	—	—	—	—	—	—	1	38	11,6	14,0
Hessen-Nassau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	42	—	4,8
Rheinprovinz	4	15	10	3	2	—	—	—	—	—	1	59	20,3	20,3
Hohenzollern	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	25,0	50,0
Bayern	7	23	8	13	1	1	—	—	—	—	1	169	12,0	16,8
Sachsen	3	7	3	2	2	—	—	—	—	—	1	23	23,3	20,0
Württemberg	4	19	9	10	—	—	—	—	—	—	—	45	29,7	26,6
Baden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	52	—	7,7
Hessen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	18	—	5,6
Mecklenburg-Schwerin	1	4	—	2	1	1	—	—	—	—	—	7	36,4	18,2
Sachsen-Weimar	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	20,0	—
Mecklenburg-Strelitz	—	—	—	—	—	—	—		—	—	1	3	—	—
Oldenburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	17	—	—
Braunschweig	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	—	—
Sachsen-Meiningen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	—	50,0
Sachsen-Altenburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—
Sachsen-Koburg-Gotha	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	10	9,1	—
Anhalt	1	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	3	40,0	—
Schwarzburg-Sondershausen	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	33,3	33,3
Schwarzburg-Rudolstadt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	4	—	—
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1	—	—
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	2	—	—
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	4	—	—
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	13	—	7,7
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	2	—	50,0
Bremen	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	25,0	—
Hamburg	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	20,0	—
Elsaß-Lothringen	8	6	4	2	—	—	—	—	—	—	—	16	27,3	18,5

Jahresbericht ueber die Verbreitung von Tierseuchen im Deutschen reiche

Digitized by Google

Bibliothek
des
Vereins für öffentliche Gesundheitspflege
im Herzogthum Braunschweig.
No. 1594

Digitized by Google



BOSTON MEDICAL
AUG 3 1962
LIBRARY

Digitized by Google

Digitized by Google

Jahresbericht

über die

Verbreitung von Thierseuchen

im

Deutschen Reiche.

Bearbeitet im Kaiserlichen Gesundheitsamte zu Berlin.

Sechster Jahrgang.

Das Jahr 1891.

1594

Mit sechs Uebersichtskarten.



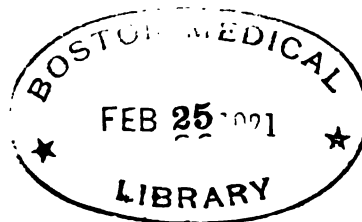


Berlin.

Verlag von Julius Springer.

1892.

Digitized by Google









Digitized by Google

Inhalt.

Digitized by Google

Digitized by Google

Einleitung.

Der sechste Jahresbericht über die Verbreitung von Thierseuchen im Deutschen Reiche ist wieder nach denselben Grundsätzen vorbereitet und bearbeitet wie die früheren Berichte. Während der letztverflossenen 5 Jahre hat sich indeß herausgestellt, daß die statistischen Aufzeichnungen der einzelnen Berichterstatter nicht immer in einer alle Zweifel ausschließenden Weise erfolgten, wodurch häufig Rückfragen nothwendig und die Bearbeitung des Materials erschwert wurden. Der Reichskanzler (Reichsamt des Innern) ließ deshalb am 22. Januar 1892 nachstehendes Rundschreiben an die Regierungen der Bundesstaaten und von Elsaß-Lothringen ergehen:

Bei der auf Grund des Bundesrathsbeschlusses vom 29. Oktober 1885 erfolgten Bearbeitung der Jahresberichte über die Verbreitung von Thierseuchen im Deutschen Reiche haben sich verschiedene Ungleichheiten in den dem Kaiserlichen Gesundheitsamt gelieferten statistischen Aufzeichnungen herausgestellt, welche die Bearbeitung des Materials erschweren und für einen nicht unerheblichen Theil desselben auch die Verwerthbarkeit beeinträchtigen. So werden namentlich die Anmerkungen zu den Formularen 1, 2, 3 und 4 der Anlage A der vom Bundesrath erlassenen Bestimmungen häufig nicht berücksichtigt.

. . . . beehre ich mich deshalb unter Bezugnahme auf das diesseitige Schreiben vom 1. Dezember 1887 — I. 15183 — einige im Gesundheitsamt zusammengestellte Erläuterungen zu diesen Bestimmungen beifolgend mit dem Anheimstellen zu übersenden, den in Betracht kommenden Dienststellen die Beachtung derselben gefälligst empfehlen zu wollen.

Der Reichskanzler.
J. A.: Nieberding.

Erläuterungen zu den Bestimmungen, betreffend Ermittelungen über die Wirksamkeit der zur Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen von Reichswegen erlassenen Anordnungen.

I. Anleitung zum Gebrauch der Formulare für die Vierteljahrsübersichten.

A. Allgemeines.

1. Gemeinden (Gutsbezirke), welche im Laufe eines Vierteljahrs mehrmals von einer Seuche derart betroffen werden, daß nach dem vollständigen Erlöschen der Seuche ein neuer Seuchenausbruch erfolgt, sind nur einmal zu zählen.

2. Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte, welche bei Beginn eines Vierteljahrs oder in einem vorhergehenden Vierteljahr desselben Jahrgangs bereits als verseucht geführt wären, sind, sofern sie im Berichtsvierteljahr abermals von derselben Seuche betroffen wurden, anmerkungsweise kenntlich zu machen.

Diese Bestimmung findet nur bei der Maul- und Klauenseuche keine Anwendung.

3. Die zu einem Gemeindeverbande gehörenden Ortschaften sind nur als eine Gemeinde (Gutsbezirk) zu zählen.

4. Einem Gehöfte gleich zu erachten ist eine Weide (Alpe), Koppel, ferner eine Wander-, Treib- oder Gemeindeheerde, so lange die betreffenden Thiere sich im Heerdenverband befinden, — ingleichen, wenn es sich um Maul- und Klauenseuche handelt, ein Viehmarkt, Schlachtviehhof oder Schlachthaus. Die Zahl der betreffenden Weiden (Alpen), Koppeln, Wander- 2c. Heerden, Viehmärkte u. s. w. ist anmerkungsweise kenntlich zu machen.

5. Eintragungen über seuchenfreie Bestände, welche wegen Verdachtes der Seuche oder der Ansteckung unter Sperre gestellt sind, haben getrennt von den übrigen stattzufinden. Erfolgt der Ausbruch der Seuche in einem Bestande, welcher wegen Verdachtes der Seuche oder der Ansteckung in die Nachweisung eingetragen war, so ist die betreffende Gemeinde und das Gehöft unter Anführung dieses Umstandes nunmehr als verseucht zu melden.

Digitized by Google

B. Besonderes.

a) Zu Milzbrand (einschl. Rauschbrand).

1. Die Rauschbrandfälle sind getrennt von den Milzbrandfällen in besonderen Tabellen (Formular für Milzbrand), aufzuführen.

2. Die an Milzbrand oder Rauschbrand gefallenen oder wegen dieser Erkrankung getödteten Thiere sind nicht nur in den Spalten 16 bis 20, sondern auch in den Spalten 11 bis 15 der Tabelle zu führen.

Beispiel für verschiedene Eintragungen.

Laufende Nummer	Verwaltungsbezirke (Kreise)	Zahl der vom Milzbrand im 4. Vierteljahr 1891 betroffenen																	
		Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte								Thiere									
		Bei Beginn des Vierteljahrs		Im Laufe des Vierteljahrs				Am Schluß des Vierteljahrs		Im Laufe des Vierteljahrs sind									
		waren verseucht		wurden von der Seuche betroffen		ist die Seuche erloschen in		blieben verseucht		erkrankt					gefallen oder getödtet				
		Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Pferde	Rinder	Schafe	Schweine	Ziegen	Pferde	Rinder	Schafe	Schweine	Ziegen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Obornik . .	.	.	¹) 1	1	¹) 1	1	.	.	.	20	.	.	.	.	20	.	.	.
2	Schroda . .	1	1	1	²) 1	1	²) 1	.	.	.	5	.	.	.	.	5	.	.	.
3	Koschmin . .	.	.	2	3	1	2	1	1	1	10	.	.	.	1	10	.	.	.
	„ (Verdacht)	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
4	Krotoschin . .	.	.	³) 3	4	³) 3	4	.	.	1	4	10	.	1	1	4	10	.	1

¹) War auch im III. Vierteljahr betroffen. — ²) War bereits bei Beginn des Vierteljahrs betroffen. — ³) Darunter 1 im I. und 1 im II. Vierteljahr betroffen gewesene Gemeinde.

b) Zu Tollwuth.

1. In Spalte 13 sind nur die im Laufe des Berichtsvierteljahrs neu unter polizeiliche Beobachtung gestellten verdächtigen Hunde aufzunehmen.

2. Die Zahl der erkrankten und gefallenen oder getödteten Katzen sowie anderer, in den Spalten 7 bis 11 nicht benannten Thiere ist anmerkungsweise anzugeben; ingleichen die Zahl der ansteckungsverdächtigen Katzen, welche auf polizeiliche Anordnung getödtet (Sp. 12) oder unter polizeiliche Beobachtung gestellt (Sp. 13) worden sind; ebenso die der getödteten herrenlosen wuthverdächtigen Katzen (Sp. 14).

3. Die Eintragungen in die Spalten 3 bis 6 haben sich nur auf die von Seuchen- und Verdachtsfällen betroffenen Gemeinden (Gutsbezirke) zu beschränken. Die Zahl der gefährdeten Ortschaften (§ 20 Absatz 3 der Instruktion) ist, soweit angängig, in einer Anmerkung anzugeben.

(Tabelle siehe nächste Seite.)

c) Zu Rotz (Wurm).

1. In Spalte 13 ist nur die Zahl der an Rotz gefallenen Pferde ꝛc. einzutragen, dagegen die der an einer andern Krankheit gefallenen Pferde ꝛc. der unter Sperre oder Beobachtung gestellten Bestände anmerkungsweise anzugeben.

2. In Spalte 14 sind sämmtliche aus Anlaß der Bekämpfung des Rotzes (Wurmes) auf polizeiliche Anordnung getödteten Pferde (seuchenkranke, seuchen- und ansteckungsverdächtige) einzutragen, gleichviel ob dieselben nach der Tödtung rotz- (wurm-) krank befunden wurden oder nicht. Inbegriffen sind die wegen verbotwidriger Benutzung (§ 25 des Gesetzes, § 45 der Instr.), sowie die auf Antrag des Besitzers (§ 42 Abs. 3 des Gesetzes, §§ 41 Ziffer 3 und 53 der Instr.) polizeilich getödteten Pferde.

3. In Spalte 15 sind sämmtliche nach der freiwilligen Entschließung des Besitzers getödtete seuchenkranke, seuchen- und ansteckungsverdächtige Pferde (§§ 44 und 52 der Instr.) aufzuführen, gleichviel ob dieselben bei der Sektion rotz- (wurm-) krank befunden wurden oder nicht.

Digitized by Google

Beispiel.

Laufende Nummer	Verwaltungsbezirk (Kreis, Bezirksamt, Amtshauptmannschaft, Oberamt 2c.)	Zahl der von der Tollwuth im 4. Vierteljahr 1891 betroffenen: Gemeinden (Gutsbezirke): Bei Beginn des Vierteljahrs waren verseucht	Im Laufe des Vierteljahrs wurden von der Seuche betroffen	Im Laufe des Vierteljahrs ist die Seuche erloschen in	Am Schluß des Vierteljahrs bleiben verseucht	Thiere: Im Laufe des Vierteljahrs sind erkrankt und gefallen oder getödtet: Hunde	Pferde	Rinder	Schafe	Schweine	Der Ansteckung verdächtige Hunde: auf polizeiliche Anordnung getödtet	unter polizeiliche Beobachtung gestellt	Außerdem herrenlose wuthverdächtige Hunde getödtet
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Birnbaum . .	1	[1]) 2	2	[2]) 1	[3]) 3	.	1	.	1	[3]) 12	2	[3]) 1
2	Schubin . .	.	[4]) 1	[4]) 1	.	2	.	.	.	.	.	.	.
3	Gostyn . . .	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
4	Grätz . . .	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	[3]) 4	.
5	Kosten . . .	.	1	1	.	.	.	.	.	.	10	.	.

[1]) Außerdem Hundesperre in 10 gefährdeten Gemeinden. — [2]) Desgleichen in 3. — [3]) Außerdem 1 Katze. — [4]) War auch im I. Vierteljahr betroffen.

4. Wird ein Fall von Rotz (Wurm) an getödteten oder gefallenen Pferden in Pferdeschlächtereien oder Abdeckereien entdeckt, so ist dieser Umstand unter Angabe des Herkunftsortes (Kreises 2c.) des betreffenden Thieres anmerkungsweise hervorzuheben.

Beispiel.

Laufende Nummer	Verwaltungsbezirke (Kreise)	Zahl der von der Rotzseuche im 4. Vierteljahr 1891 betroffenen Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn des Vierteljahrs waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Vierteljahrs wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Vierteljahrs ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Am Schluß des Vierteljahrs blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Stückzahl des gesammten Pferdebestandes in den neu betroffenen Gehöften (Sp. 6)	Im Laufe des Vierteljahrs sind Pferde: erkrankt	gefallen	getödtet: auf polizeiliche Anordnung	getödtet: auf Veranlassung des Besitzers
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Löbau	.	.	1	1	1	1	.	.	4	2	[1]) 1	2	.
2	Thorn	1	1	[5]) 4	5	[4]) 2	8	2	3	[2]) 20	[3]) 9	2	[2]) 10	1
	„ Seuchenverdacht)	.	.	1	1	.	.	1	1	1	.	.	.	.
	„ „	.	.	1	1	1	1	.	.	1	.	.	1	.
	„ (Ansteckungsverdacht	1	1	1	1	1	1	1	1	12	.	.	.	.
3	Kulm	.	.	1	[4]) 1	1	1	.	.	1	1	1	.	.
4	Tuchel	.	.	[6]) 1	1	.	.	1	1	4	1	.	1	.
5	Konitz „	1	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	1	.

[1]) Außerdem ein seuchenverdächtiges Pferd an Lungenentzündung gefallen. — [2]) Darunter 2 Esel. — [3]) Darunter 1 Esel. — [4]) Abdeckerei. — [5]) Hierunter die bereits bei Beginn des Vierteljahrs verseucht gewesene Gemeinde. — [6]) War auch im I. Vierteljahr betroffen.

Digitized by Google

d) Zu Maul- und Klauenseuche.

Wird die Seuche in einem Schlachtviehhof ꝛc. (vgl. Nr. 4 unter A Allgemeines) festgestellt, so ist in Spalte 11 bis 14 nur die Gesammtstückzahl des betreffenden verseuchten Bestandes (Transportes) einzutragen.

Beispiel.

Laufende Nummer	Verwaltungsbezirke (Kreise)	Zahl der von der Maul- und Klauenseuche im 4. Vierteljahr 1891 betroffenen											
		Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte								Thiere			
		Bei Beginn des Vierteljahrs		Im Laufe des Vierteljahrs				Am Schluß des Vierteljahrs		Stückzahl des gesammten Bestandes in den neu betroffenen Gehöften (Sp. 6) an			
		waren verseucht		wurden von der Seuche betroffen		ist die Seuche erloschen in		blieben verseucht					
		Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Rindern	Schafen	Ziegen	Schweinen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Köln, Stadtkreis	.	.	1	[1] 3	1	3	.	.	73	.	.	20
2	Bonn	.	.	4	[2] 26	3	20	1	6	58	250	1	16
3	Rheinbach . .	1	1	2	2	1	1	2	2	350	.	.	.
4	Euskirchen . .	1	1	1	1	.	1	1	1	64	10	1	20

[1]) Schlachtviehhof, in 3 verschiedenen Zeiten. — [2]) Darunter 1 mal das Schlachthaus zu Bonn mit 15 Stück Rindvieh und 16 Schweinen.

e) Zu Lungenseuche des Rindviehs.

1. In Spalte 12 sind auch die bei der Abschlachtung von Restbeständen aus Seuchenhöfen in auswärtigen Schlachthäusern seuchenkrank befundenen Thiere unter Angabe dieses Umstandes einzutragen.

2. In Spalte 13 ist nur die Zahl des an Lungenseuche gefallenen Rindviehs einzutragen, dagegen die Zahl des an einer anderen Krankheit gefallenen Rindviehs des unter Sperre oder Beobachtung gestellten Bestandes anmerkungsweise anzugeben.

3. In Spalte 14 ist sämmtliches aus Anlaß der Bekämpfung der Lungenseuche auf polizeiliche Anordnung getödtetes Rindvieh (seuchenkrankes, seuchen- und ansteckungsverdächtiges) einschließlich desjenigen, welches als ansteckungsverdächtig auf landespolizeiliche Anordnung nach öffentlichen Schlachthäusern zum Abschlachten ausgeführt worden ist, einzutragen, gleichviel ob die Thiere nach der Tödtung beziehungsweise Schlachtung seuchenkrank befunden wurden oder nicht. Inbegriffen sind ferner die wegen verbotswidriger Benutzung (§ 25 des Gesetzes, § 87 der Instr.), sowie die auf Antrag des Besitzers polizeilich getödteten Rinder.

4. In Spalte 15 sind sämmtliche nach der freiwilligen Entschließung des Besitzers getödteten seuchenkranken, seuchen- und ansteckungsverdächtigen Rindviehstücke, somit auch alle diejenigen ansteckungsverdächtigen Thiere einzutragen, welche mit Genehmigung der Polizeibehörde (§ 86 der Instr.) vom Besitzer zur Abschlachtung in öffentliche Schlachthäuser überführt worden sind, gleichviel ob dieselben bei der Sektion seuchenkrank befunden wurden oder nicht. Die Zahl der nach Abschlachtung von ansteckungsverdächtigen Beständen seuchenkrank befundenen Thiere ist zu den Spalten 12, 14 und 15 anmerkungsweise kenntlich zu machen.

5. Wird ein Fall von Lungenseuche an getödteten, gefallenen oder geschlachteten Thieren in Schlachthäusern oder in Abdeckereien entdeckt, so ist dieser Umstand unter Angabe des Herkunftsortes (Kreises ꝛc.) des betreffenden Thieres, anmerkungsweise hervorzuheben.

(Tabelle siehe nächste Seite.)

f) Zu Bläschenausschlag der Pferde und des Rindviehs.

Ist der Bläschenausschlag in einem Kreise ꝛc. bei Pferden und beim Rindvieh aufgetreten, so sind die betreffenden Zahlen in Spalte 3 bis 10 getrennt aufzuführen.

(Tabelle siehe nächste Seite.)

Digitized by Google

Beispiel.

Laufende Nummer	Verwaltungsbezirk (Kreis, Bezirksamt, Amtshauptmannschaft, Oberamt 2c.)	Zahl der von der Lungenseuche im 4. Vierteljahr 1891 betroffenen													
		Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte									Im Laufe des Vierteljahrs sind Stück Rindvieh			
		Bei Beginn des Vierteljahrs waren verseucht		Im Laufe des Vierteljahrs wurden von der Seuche betroffen		Im Laufe des Vierteljahrs ist die Seuche erloschen in		Am Schluß des Vierteljahrs blieben verseucht						
		Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Stückzahl des gesammten Rindviehbestandes in den neu betroffenen Gehöften (Sp. 6)	erkrankt	gefallen	auf polizeiliche Anordnung getödtet	auf Veranlassung des Besitzers getödtet
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Aschersleben . .	.	.	1	2	.	.	1	2	230	[1]) 50	.	[2]) 40	.
2	Oschersleben . .	1	1	1	[3]) 1	1	1	1	1	80	6	[4]).	8	1
3	Kalbe	1	1	1	1	1	1	.	.	.	[5]) 12	1	3	[6]) 50
	„ (Verdacht) .	1	1	1	1	1	1	1	1	20	.	.	.	.
4	Jerichow I „ . .	.	.	1	1	.	.	1	1	45	.	.	1	.

[1]) Darunter 10 im öffentlichen Schlachthause zu Köln erkrankt befundene Thiere. — [2]) Darunter 30 in das öffentliche Schlachthaus zu Köln überführte Thiere. — [3]) Weide. — [4]) Ein seuchenverdächtiges Rind an Lungenentzündung gefallen. [5]) Darunter 4 im öffentlichen Schlachthause zu Magdeburg erkrankt befundene Thiere. — [6]) Darunter 45 in das öffentliche Schlachthaus zu Magdeburg überführte Thiere.

Beispiel.

Laufende Nummer	Verwaltungsbezirke	Zahl der von dem Bläschenausschlag der Pferde und Rinder im 4. Vierteljahr 1891 betroffenen									
		Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte								Thiere	
		Bei Beginn des Vierteljahrs waren verseucht		Im Laufe des Vierteljahrs wurden von der Seuche betroffen		Im Laufe des Vierteljahrs ist die Seuche erloschen in		Am Schluß des Vierteljahrs blieben verseucht		Im Laufe des Vierteljahrs erkrankten	
		Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Pferde Stück	Rindvieh Stück
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Rothenburg a. d. T.	.	.	1	2	1	2	.	.	2	.
	„ .	1	1	.	.	1	1	.	.	.	4
2	Schwabach . .	.	.	[1]) 1	1	1	1	.	.	.	1

[1]) War auch im I. Vierteljahr betroffen.

g) Zu Räude der Pferde und Schafe.

Die Eintragungen über Pferderäude sind getrennt von denen über Schafräude zu machen.

(Tabelle siehe nächste Seite.)

II. Anleitung zur Beantwortung der Fragen in der Anlage B für den jährlichen Begleitbericht.

1. Bei der Beantwortung der Fragen zu dem Begleitberichte sind in jedem Falle die zum Verständniß und zur Begründung der Angaben erforderlichen Einzelheiten mitzutheilen. Insbesondere sind anzugeben, die Seuche, um welche es sich handelt, die Art und Zahl der betroffenen Thiere und Bestände; ferner, in den Fällen einer Verschleppung der Seuche, der Ort und Kreis 2c. der Herkunft, sowie

Digitized by Google

Beispiel.

Laufende Nummer	Verwaltungsbezirke	Zahl der von der Räude der Pferde und Schafe im 4. Vierteljahr 1891 betroffenen									
		Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte								Thiere	
		Bei Beginn des Vierteljahrs		Im Laufe des Vierteljahrs				Am Schluß des Vierteljahrs		Stückzahl	
		waren verseucht		wurden von der Seuche betroffen		ist die Seuche erloschen in		blieben verseucht		der neu erkrankten Pferde	des gesammten Schafbestandes in den neu von Schafräude betroffenen Gehöften (Sp. 6
		Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I. Räude der Pferde.										
	Reg.-Bez. Königsberg:										
1	Memel	1	1	.	.	1	1	.	.	.	.
2	Fischhausen	.	.	1	1	.	.	1	1	4	.
3	Labiau	1	1	1) 1	1) 1	1	1	.	.	.	.

1) War bereits bei Beginn des Vierteljahrs betroffen.

	II. Räude der Schafe.										
	Reg.-Bez. Kassel:										
1	Fritzlar	.	.	1) 13	2) 106	8	38	5	68	.	3403
2	Fulda	2	32	51	3) 535	46	518	7	49	.	6591
3	Frankenberg	1	2	5) 1	4) 3	.	2	1	3	.	60

1) Hiervon wurden 3 bereits im I. Vierteljahr als verseucht geführt. — 2) Desgleichen 25. — 3) Der Bestand von 25 Gehöften hiervon ist zu einer Gemeindeherde vereinigt. — 4) Darunter 1 Weide. — 5) Dieselbe Gemeinde, welche bereits bei Beginn des Vierteljahrs verseucht war.

die Umstände, unter denen die Verschleppung stattgefunden hat. (Alle Orts- und Kreis- zc. Namen sind richtig und deutlich zu schreiben, so daß Zweifel hierüber nicht entstehen können.)

2. Zu Frage 3 hat sich die Beantwortung auf diejenigen Fälle zu beschränken, in welchen ein Seuchenausbruch bei der gemäß § 29 des Reichsgesetzes, betreffend die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen, polizeilich angeordneten Revision der sämmtlichen am Seuchenorte oder in dessen Umgebung vorhandenen, von der Seuche gefährdeten Thiere festgestellt worden ist. Es sind hierbei die Seuche, um die es sich handelt, der Kreis zc., die Gemeinde, ferner die Zahl der Gehöfte, der erkrankt befundenen und der in den betreffenden Beständen zc. vorhandenen Thiere anzugeben.

3. Zu Frage 10 haben sich die Angaben über die Inkubationsdauer auf diejenigen einzeln aufzuzählenden Fälle zu beschränken, in denen mit Sicherheit die Art und der Zeitpunkt der Ansteckung, sowie der Zeitpunkt des Auftretens der ersten Krankheitserscheinungen ermittelt werden konnten.

4. Zu Frage 13 sind die Fälle von Pferderäude und Schafräude getrennt zu behandeln. Für die Pferderäude ist, nach Kreisen zc. geordnet, die Anzahl der räudekranken Pferde, welche der Behandlung unterworfen worden sind, sowie der Erfolg der Behandlung, wie bei der Schafräude (s. o.) anzugeben. Für die letztere ist, nach Kreisen zc. geordnet, die Anzahl der verseuchten Bestände mit der Stückzahl der Schafe, welche dem Heilverfahren unterworfen wurden, anzugeben, ferner mitzutheilen, ob sämmtliche Thiere der betreffenden verseuchten Bestände oder nur die räudekranken einer Behandlung unterworfen wurden. Weiterhin ist zu berichten, ob eine Schmierkur oder eine einfache oder wiederholte Badekur, oder aber eine Vereinigung beider Heilverfahren, und ob in allen Fällen gleichzeitig eine Desinfektion der Stallungen und sonstigen Aufenthaltsräume stattgefunden hat. Endlich ist unter Angabe der verwendeten Heilmittel mitzutheilen, ob die Behandlung von Erfolg war oder nicht, oder ob dieser noch unbestimmt ist.

5. Zu Frage 15 ist die Gesammtzahl der aus Anlaß der Bekämpfung des Rotzes (Wurmes) und der Lungenseuche auf polizeiliche Anordnung getödteten Pferde und Stück Rindvieh, sowie die Zahl der bei der Sektion seuchenfrei befundenen Thiere in Uebereinstimmung mit den betreffenden vierteljährlichen tabellarischen Nachweisungen anzugeben.

Digitized by Google

III. Anleitung zur Aufstellung der Tabelle über die gewährten Entschädigungen.

Die Aufstellung der Tabellen (vgl. Schreiben des Reichskanzlers vom 21. Januar 1888 — I. 636 — Anlage I) über die gewährten Entschädigungen hat für diejenigen Staaten, welche in größere Verwaltungs- (Regierungs- 2c.) Bezirke eingetheilt sind, nach diesen größeren Verwaltungsbezirken stattzufinden.

2. Unter den Geldbeträgen ist noch diejenige Summe in Klammer aufzuführen, welche speziell für die zum vollen Werthe entschädigten Thiere gezahlt wurde.

Eine in veterinärer Hinsicht bedeutungsvolle Einrichtung ist durch den Abschluß des Viehseuchen-Uebereinkommens zwischen dem Deutschen Reiche und Oesterreich-Ungarn am 6. Dezember 1891 getroffen worden, dessen Wortlaut in der „Zusammenstellung von Gesetzen 2c." abgedruckt ist. Wie erstmals im fünften Berichte so sind auch jetzt am Schlusse der Abschnitte über die einzelnen Seuchen die wichtigsten Neuerungen auf dem Gebiete der Seuchengesetzgebung und polizeilichen Maßnahmen des In- und Auslandes, soweit sie während der Berichtszeit erlassen und zur Kenntniß des Gesundheitsamtes gelangt sind, mitgetheilt worden; auch die Uebersicht über die im Reiche und den einzelnen Bundesstaaten gegen auswärtige Länder erlassenen Verbote und Beschränkungen der Ein- und Durchfuhr von lebendem Vieh und frischem Fleisch, ist, entsprechend ergänzt, wieder aufgenommen worden.

Die Zusammenstellung der am 30. Juni 1892 in Kraft befindlichen Gesetze und allgemeinen Verwaltungsanordnungen veterinär-polizeilichen Inhalts, sowie solcher, welche auf das Veterinärwesen überhaupt und auf die amtsthierärztliche Thätigkeit im Besonderen sich beziehen, sind von den einzelnen Regierungen auf ihre Richtigkeit geprüft.

Das beigegebene Verzeichniß der in auswärtigen Staaten zur Bekämpfung von Thierseuchen erlassenen Gesetze und allgemeinen Vollzugsvorschriften kann als vollständig zwar noch nicht gelten, hat aber insbesondere durch die Aufnahme der betreffenden Bestimmungen in den einzelnen Staaten der amerikanischen Union eine wesentliche Bereicherung erfahren.

Die ungewöhnlich starke Verbreitung der Maul- und Klauenseuche im Berichtsjahre ließ es wiederum räthlich erscheinen, der kartographischen Darstellung derselben auf Tafel IV den Stand am 31. Dezember 1891 zu Grunde zu legen. Diejenigen Kreise 2c., welche bei Beginn des Berichtsjahres als verseucht galten, sind durch ein rothes Sternchen kenntlich gemacht.

Ueber das Vorkommen von Rothlauf unter den Schweinen sind diesmal amtliche Nachweisungen außer vom Großherzogthum Baden auch von Preußen, von letzterem indeß nur für das 3. Vierteljahr, eingegangen, und im Anhange zu Tabelle II abgedruckt.

Die Begleitberichte wurden von den einzelnen Bundesregierungen wieder theils im Urmaterial, theils zusammengefaßt eingesandt. Die Königlich preußische technische Deputation für das Veterinärwesen hat die Einsicht in das Urmaterial gestattet.

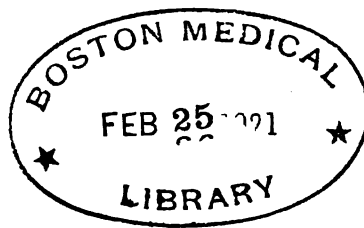
Die statistischen Angaben über das Auftreten von Thierseuchen in solchen auswärtigen Staaten, von welchen Nachweisungen für das Jahr 1891 bei der Drucklegung des Berichts bereits vorhanden waren, sind den nachstehenden amtlichen Quellen entnommen. Belgien: Bulletin mensuel des maladies contagieuses des animaux domestiques. — Bulgarien: Tableaux hebdomadaires des maladies épizootiques constatées en Bulgarie. — Dänemark: Meddelelse fra Indenrigsministeriet om smitsomme Sygdomme hos Husdyrene (monatlich). — Frankreich: Bulletins sanitaires du ministère de l' agriculture, service des épizooties (monatlich). — Großbritannien: Annual Report of the Veterinary Department for the year 1891. (Diese als

Digitized by Google

Nachtrag auf S. 114.) — Italien: Bolletino sullo stato sanitario del bestiame nel regne d'Italia (wöchentlich). — Norwegen: Kvartalsberetning over smitsomme husdyrsygdomme i Norge. — Oesterreich: Die vom k. k. Ministerium des Innern veröffentlichten Wochenausweise über den Stand der Thierseuchen. — Ungarn: Ausweis über den Stand der Rinderpest und anderer kontagiöser Thierkrankheiten (wöchentlich). — Rumänien: Buletinul Directiũnei generale a Serviciului sanitar (monatliche Zusammenstellungen). — Rußland: Verlustlisten über die gefallenen und getödteten Thiere, aufgestellt vom Kaiserlich russischen Medizinal-Departement des Innern (monatlich). — Schweiz: Bulletin über die ansteckenden Thierkrankheiten der Hausthiere (halbmonatlich). — Serbien: Siebentägige Berichte über den Stand der Gesundheit der Hausthiere in Serbien (serbisch). — Da die Art der Erhebung in den einzelnen auswärtigen Staaten verschieden ist, können die Zahlen nicht ohne Weiteres zu Vergleichen benutzt werden.

Bei Aufzählung und Vergleichung größerer Verwaltungs- (Regierungs- 2c.) Bezirke sind in dem Berichte diejenigen kleineren Staaten, in welchen eine Eintheilung in solche Bezirke nicht besteht, zugleich als Regierungsbezirke gezählt.

Digitized by Google



Allgemeines.

Im Jahre 1891 wurden von ansteckenden Thierkrankheiten amtlich ermittelt und gemäß Bundesrathsbeschlusses vom 29. Oktober 1885 in vierteljährlichen Nachweisungen gemeldet: Milzbrand, Tollwuth, Rotz (Wurm) der Pferde, Maul- und Klauenseuche des Rindviehs, der Schafe, Ziegen und Schweine, Lungenseuche des Rindviehs, Bläschenausschlag der Pferde und des Rindviehs, Räude der Pferde und Schafe.

Nicht aufgetreten sind die Pockenseuche der Schafe und die Rinderpest.

Von den Bundesstaaten ist Lübeck während des Berichtsjahres von sämmtlichen genannten Seuchen frei geblieben.

Als erkrankt gemeldet wurden im Ganzen 11 496[1]) Thiere gegen 11 999 im Vorjahre, nämlich 1764 Pferde, 1 Esel, 8820 Stück Rindvieh, 442 Schafe, 9 Ziegen, 12 Schweine, 445 Hunde, 3 Katzen. In den durch Maul- und Klauenseuche und Schafräude neu betroffenen Gehöften befanden sich 965 831 Thiere, nämlich 394 640 Stück Rindvieh, 385 605 Schafe, 3378 Ziegen, 182 208 Schweine. In den durch Rotz (Wurm) und Lungenseuche neu betroffenen Gehöften betrug der Bestand 2933 Pferde und 4857 Stück Rindvieh, zusammen 7790 Thiere.

Die umstehende Tabelle gewährt eine Uebersicht über die in den einzelnen Staaten und preußischen Provinzen aufgetretenen Seuchen sowie über die Zahl der erkrankten oder in den neu betroffenen Gehöften beim Ausbruch der Seuche vorhanden gewesenen gefährdeten Thiere. (S. S. 2).

Im Berichtsjahre sind im Vergleiche zum Vorjahre mehr erkrankt 97 Pferde, 1 Esel, 4 Ziegen, weniger dagegen 223 Stück Rindvieh, 182 Schafe, 47 Schweine, 145 Hunde, 8 Katzen, im Ganzen mithin weniger 503 Thiere.

Die Verluste an gefallenen und getödten Thieren betrugen nachweislich 1430 Pferde, 1 Esel, 5008 Stück Rindvieh, 420 Schafe, 9 Ziegen, 9 Schweine, 1974 Hunde, 15 Katzen, zusammen 8866 Thiere. Gegen das Vorjahr betrugen die Verluste mehr 88 Pferde, 1 Esel, 1466 Stück Rindvieh, 4 Ziegen, weniger dagegen 199 Schafe, 43 Schweine, 1118 Hunde, 33 Katzen, im Ganzen mithin mehr 166 Thiere.

Ueber die durch Maul- und Klauenseuche und Räude verursachten Verluste sind Angaben in den Nachweisungen nicht enthalten. Die Zahl der vereinzelt gebliebenen Fälle von Milzbrand in den auf Grund § 11 des Gesetzes, betr. die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen vom 23. Juni 1880, als beständig verseucht geltenden 3 Kreisen der preußischen Provinz Sachsen ist nicht bekannt.

---

[1]) Nicht inbegriffen sind 356 rauschbrandkranke Rinder in Preußen, Sachsen, Württemberg, Baden, Sachsen-Altenburg, Elsaß-Lothringen, 11 656 rothlaufkranke Schweine in Baden, sowie 120 961 wegen Rothlaufs im 3. Vierteljahre gefallene oder nothgeschlachtete Schweine in Preußen. (Siehe die Tabellen S. 19*, 80* und 81*).

Digitized by Google

Staaten bezw. Landestheile	Milzbrand	Tollwuth	Rotz (Wurm)	Maul- und Klauenseuche	Lungenseuche erkrankte Thiere	Pockenseuche	Bläschenausschlag	Pferderäude	Schafräude
	erkrankte Thiere			Bestand an Thieren		Bestand an Thieren	erkrankte Thiere		Bestand an Thieren
	(Spalte 11—15 der Tab. II.)	(Spalte 7—11 der Tab. II.)	(Spalte 12 der Tab. II.)	(Spalte 11—14 der Tab. II.)	(Spalte 12 der Tab. II.)	(Spalte 11 der Tab. II.)	(Spalte 11 und 12 der Tab. II.)	(Spalte 11 der Tab. II.)	(Spalte 12 der Tab. II.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Deutsches Reich	**8 257**	**548**	**981**	**[1] 821 180**	**1 278**	—	**[2] 5 044**	**398**	**144 701**
Preußen	**1 741**	**489**	**823**	**293 489**	**1 053**	—	**1 989**	**345**	**100 708**
Nach Provinzen: Ostpreußen	21	187	98	2 666	—	—	96	102	—
Westpreußen	145	17	181	2 293	—	—	39	58	2
Berlin	1	—	14	114 614	—	—	—	—	—
Brandenburg	198	18	46	19 672	8	—	220	31	—
Pommern	19	1	88	3 490	144	—	39	21	—
Posen	391	192	182	25 749	—	—	31	88	—
Schlesien	299	116	185	19 688	8	—	127	17	—
Sachsen	202	1	41	64 558	729	—	250	18	8 000
Schleswig-Holstein	25	—	40	456	—	—	299	—	475
Hannover	76	5	7	3 616	65	—	81	—	88 722
Westfalen	67	5	5	6 577	7	—	40	6	22 788
Hessen-Nassau	67	—	—	18 265	—	—	409	4	37 668
Rheinprovinz	199	2	35	7 882	97	—	280	10	2 878
Hohenzollern	31	—	1	8 963	—	—	78	—	185
Bayern	178	8	56	258 146	43	—	555	21	7 925
Sachsen	556	27	23	17 927	63	—	68	3	32
Württemberg	219	—	31	181 775	1	—	616	11	8 282
Baden	132	—	—	33 978	—	—	259	1	305
Hessen	54	—	—	10 992	—	—	206	—	6 201
Mecklenburg-Schwerin	56	—	28	671	—	—	4	1	—
Sachsen-Weimar	31	—	1	5 343	1	—	590	—	1 100
Mecklenburg-Strelitz	—	—	—	228	—	—	—	—	—
Oldenburg	2	1	—	443	—	—	20	4	2 386
Braunschweig	70	—	—	5 927	43	—	—	—	9 370
Sachsen-Meiningen	1	1	—	1 967	—	—	156	—	—
Sachsen-Altenburg	18	—	—	1 239	—	—	36	—	—
Sachsen-Koburg-Gotha	10	—	4	10 459	—	—	101	—	2 302
Anhalt	32	—	3	28 453	34	—	9	—	700
Schwarzburg-Sondershausen	4	—	1	581	—	-	260	—	5
Schwarzburg-Rudolstadt	3	1	—	2 476	—	—	97	—	99
Waldeck	1	1	—	16	—	—	9	1	455
Reuß ä. L.	7	—	—	72	—	—	—	—	1
Reuß j. L.	5	—	—	475	—	—	14	—	372
Schaumburg-Lippe	—	—	—	12	—	—	—	—	450
Lippe	3	—	—	955	—	—	6	—	3 261
Lübeck	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bremen	1	—	1	7	—	—	—	—	—
Hamburg	13	—	1	50	2	—	—	—	—
Elsaß-Lothringen	120	15	9	15 449	33	—	49	11	802

[1]) Von 92 Gehöften in 5 Kreisen 2c., von 8 Viehtransporten in 3 Schlachthäusern 2c., sowie von 2 Gemeindeheerden in 1 Kreise ist die Zahl der Thiere nicht angegeben worden. — [2]) Von 5 Gehöften ist die Zahl der Thiere nicht angegeben.

Digitized by Google

Auf je 10 000 Thiere des Gesammtbestandes nach der Zählung vom 10. Januar 1883 (vgl. Tab. I) treffen für das Berichtsjahr im ganzen Reiche erkrankte Pferde[1]) 5,01 (gegen 4,73 im Vorjahre), Stück Rindvieh 5,59 (5,73), Schafe 0,23 (0,33), Ziegen 0,03 (0,02), Schweine 0,01 (0,06); gefallene oder getödtete Pferde 4,06 (3,81), Stück Rindvieh 3,17 (2,24), Schafe 0,22 (0,32), Ziegen 0,03 (0,02), Schweine 0,01 (0,06). Von je 10 000 vorhandenen Thieren entfallen nachweislich auf die durch Maul- und Klauenseuche sowie Schafräude neu betroffenen Gehöfte 249,98 (Vorjahr 273,80) Stück Rindvieh, 200,94 (180,26) Schafe, 197,92 (167,07) Schweine.

Der Geldwerth der in den Nachweisungen aufgeführten gefallenen und getödteten Thiere, nach dem durchschnittlichen Verkaufswerthe eines Thieres mittlerer Qualität und nach der Schätzung bei der Viehzählung vom 10. Januar 1883 berechnet, betrug laut nachstehender Uebersicht für das Berichtsjahr 1 666 149 Mark gegen 1 343 507 Mark im Vorjahre (vgl. Tab. S. 4 und 5).

Die wirklichen Verluste sind indeß erheblich größer und hauptsächlich durch die Verkehrs- und Nutzbeschränkungen, Kosten der Desinfektion und Sperrmaßregeln bedingt. Die durch die Maul- und Klauenseuche verursachten Schäden entziehen sich ohnedies völlig der Schätzung. Die größten der oben berechneten Verluste forderte wie früher die Rotzkrankheit in Höhe von 644 427 Mark (gegen 611 037 im Vorjahre), demnächst der Milzbrand mit 560 214 Mark (518 877).

Der Kapitalswerth der an den Eingangs aufgeführten Seuchen überhaupt zu Verlust gegangenen Thiere betrug bei den Pferden 682 110 Mark, beim Rindvieh 976 560 Mark, bei den Schafen 6 720 Mark, Ziegen 135 Mark, Schweinen 624 Mark.

Die Entschädigungssumme, welche den Besitzern für getödtete oder gefallene Thiere gezahlt worden sind, stimmen hiermit weder in den Haupt-, noch in den Einzelbeträgen überein, weil weder für alle getödteten oder gefallenen Thiere Entschädigung zu leisten war, noch in den Fällen, in denen entschädigt ist, überall der ganze Werth zu ersetzen, letzterer auch nicht nach dem Werthstande von 1883, sondern nach den jeweilig beim Eintritt des Verlustes durch Schätzung ermittelten Beträgen zu berechnen war. Auch ist ein Theil der Verluste von 1890 im Berichtsjahre entschädigt worden, und war ein Theil der während des letzteren eingetretenen Verluste am Jahresschlusse noch nicht gezahlt.

An Entschädigungen für die auf polizeiliche Anordnung getödteten oder nach dieser Anordnung gefallenen Thiere wurden im Jahre 1891 gezahlt:[2])

für 1276 Pferde aus Anlaß der Rotzkrankheit . .		442 181,62	Mark	
	(1890:	320 670,39	„	für 1019 Pferde),
„ 1211 Stück Rindvieh aus Anlaß der Lungenseuche		243 102,25	„	
	(1890:	130 687,53	„	für 763 Stück),
zusammen für 2487 Thiere		685 283,87	„	
	(1890:	451 357,92	„	für 1782 Thiere).

Die Entschädigungssumme betrug durchschnittlich im Reiche:

für 1 Pferd	346,54	Mark gegen	314,69	Mark im	Vorjahre,	
„ 1 Stück Rindvieh	200,75	„ „	171,28	„	„	„

Die höchsten Durchschnittsbeträge sind gezahlt für Pferde im Regierungsbezirke Aachen (1073,50 Mark), für Rindvieh im Regierungsbezirke Unterfranken (420,00 Mark);

[1]) Bei den Viehstandserhebungen am 10. Januar 1883 sind die Militärpferde mitgezählt, dagegen sind Seuchenfälle unter den letzteren in die Statistik nicht aufgenommen.

[2]) Vgl. die Nachweisungen in Tabelle III.

Digitized by Google

Geldwerth der aus Anlaß von Thierseuchen nachweislich

Staaten bezw. Landestheile	Durchschnittlicher Verkaufswerth eines Thieres mittlerer Qualität in Mark nach der Schätzung für die Viehzählung am 10. Januar 1883[2])						
	Pferde ℳ	Rindvieh ℳ	Schafe ℳ	Ziegen ℳ	Schweine ℳ	Pferde ℳ	Rindvieh ℳ
1	2	3	4	5	6	7	8
Deutsches Reich	477	195	16	15	52	32 436	520 650
Preußen	465	195	15	15	54	21 390	260 130
Nach Provinzen: Ostpreußen	261	145	11	15	34	261	1 740
Westpreußen	367	184	14	14	43	367	8 832
Berlin	599	335	25	25	90	599	—
Brandenburg	473	208	14	14	61	3 811	26 890
Pommern	495	242	14	16	68	495	4 114
Posen	307	172	13	14	55	5 838	42 140
Schlesien	395	173	13	14	57	1 975	48 613
Sachsen	748	247	18	13	51	748	46 930
Schleswig-Holstein	633	206	36	15	83	—	4 532
Hannover	480	192	16	17	49	—	13 056
Westfalen	530	184	19	15	54	530	10 488
Hessen-Nassau	708	223	21	17	48	—	10 927
Rheinprovinz	694	209	20	17	56	6 246	38 456
Hohenzollern	382	207	23	22	60	—	6 417
Bayern	447	185	18	14	48	894	30 525
Sachsen	659	204	23	16	47	2 636	110 364
Württemberg	409	187	23	15	42	2 454	39 270
Baden	527	216	24	17	61	—	28 296
Hessen	479	214	22	13	59	479	11 128
Mecklenburg-Schwerin	604	184	16	18	54	—	1 288
Sachsen-Weimar	468	175	19	12	43	—	2 450
Mecklenburg-Strelitz	553	170	15	17	52	—	—
Oldenburg	534	205	14	18	41	—	410
Braunschweig	777	239	22	16	49	1 554	7 409
Sachsen-Meiningen	612	230	22	16	64	—	230
Sachsen-Altenburg	486	167	19	12	39	—	2 672
Sachsen-Koburg-Gotha	461	183	20	12	46	—	1 098
Anhalt	652	258	19	13	43	—	2 530
Schwarzburg-Sondershausen	503	170	18	13	41	503	510
Schwarzburg-Rudolstadt	507	193	22	14	40	—	579
Waldeck	400	168	17	12	47	—	168
Reuß ä. L.	513	157	16	13	51	—	1 099
Reuß j. L.	512	172	17	12	45	—	860
Schaumburg-Lippe	662	213	14	15	56	—	—
Lippe	479	203	20	15	49	—	603
Lübeck	584	215	20	20	98	—	—
Bremen	477	241	30	12	89	—	241
Hamburg	738	255	42	20	60	—	3 315
Lothringen	391	216	20	15	41	2 346	24 624

Die **Gesammtsumme** beträgt 1 666 149 ℳ

[1]) Angaben über die Verluste an Thieren durch Maul- und Klauenseuche und Räude sind in den S IV. 1. — [3]) Einschließlich des Betrages für 1 Ziege — [4]) Betrag für 1 Ziege.

Digitized by Google

gefallenen oder getödteten landwirthschaftlichen Hausthiere.[1)]

Durchschnittliche Verkaufswerthe der aus Anlaß von											
Milzbrand				Tollwuth					Rotz	Lungenseuche	Schafpocken
gefallenen oder getödteten											gefallenen
Schafe	Ziegen	Schweine	Thiere überhaupt	Pferde	Rindvieh	Schafe	Schweine	Thiere überhaupt	Pferde	Rindvieh	Schafe
M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
6592	120	416	560 214	5247	18 650	3) 143	208	19 248	644 427	442 260	—
4215	15	324	286 074	3720	13 650	3) 135	216	17 721	531 960	354 510	—
—	—	—	2 001	1566	3 625	4) 15	68	5 274	61 335	—	—
1330	—	—	10 529	—	184	—	—	184	60 188	—	—
—	—	—	599	—	—	—	—	—	12 579	—	—
476	—	61	30 288	—	203	—	—	203	28 853	1 827	—
—	—	—	4 609	—	—	—	—	—	54 450	37 268	—
1508	—	—	49 481	307	7 224	104	—	7 635	72 759	172	—
104	—	—	50 692	395	173	—	114	682	64 385	519	—
108	—	—	47 786	—	—	—	—	—	31 416	819 371	—
—	—	166	4 698	—	—	—	—	—	32 916	—	—
16	—	—	18 072	—	—	—	—	—	3 840	14 016	—
95	—	162	11 275	—	—	—	—	—	3 710	2 024	—
336	—	—	11 268	—	—	—	—	—	708	—	—
—	17	—	44 719	—	—	—	—	—	29 148	57 266	—
—	—	—	6 417	—	—	—	—	—	332	—	—
—	14	48	31 481	—	—	—	—	—	32 631	14 800	—
46	32	47	113 125	1977	—	—	—	1 977	18 452	14 484	—
—	45	—	41 769	—	—	—	—	—	15 133	561	—
—	—	—	28 296	—	—	—	—	—	527	—	—
—	13	—	11 620	—	—	—	—	—	—	—	—
784	—	—	2 072	—	—	—	—	—	21 140	—	—
323	—	—	2 773	—	—	—	—	—	468	350	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	553	—	—
—	—	—	410	—	—	—	—	—	—	—	—
814	—	—	9 777	—	—	—	—	—	777	25 095	—
—	—	—	230	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2 672	—	—	—	—	—	—	2 505	—
80	—	—	1 178	—	—	—	—	—	1 844	—	—
418	—	—	2 948	—	—	—	—	—	3 260	11 385	—
—	—	—	1 013	—	—	—	—	—	503	—	—
—	—	—	579	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	168	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1 099	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	860	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	609	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	241	—	—	—	—	—	477	—	—
—	—	—	3 315	—	—	—	—	—	738	21 675	—
—	—	—	26 970	—	—	—	—	—	7 038	9 504	—

Nachweisungen nicht enthalten. — [2)] Monatshefte zur Statistik des Deutschen Reichs, Jahrgang 1884

Digitized by Google

die niedrigsten für Pferde in Schwarzburg-Sondershausen (65,00 Mark), für Rindvieh im Regierungsbezirke Oppeln (127,00 Mark).

Die Entschädigung wurde versagt für 85 Thiere und zwar:

1. für 5 Pferde und 2 Stück Rindvieh, welche der Vorschrift von § 6 des Reichsgesetzes vom 23. Juni 1880 zuwider mit der Krankheit behaftet in das Reichsgebiet eingeführt waren, oder an denen innerhalb 90 Tagen der Rotz (Wurm) bezw. innerhalb 180 Tagen die Lungenseuche festgestellt wurde (§ 61 Ziff. 2 und 3 des genannten Reichsgesetzes);

2. für 2 Pferde und 10 Stück Rindvieh, welche an einer ihrer Art oder dem Grade nach unheilbaren und unbedingt tödtlichen Krankheit litten (§ 62 Ziff. 1);

3. für 66 Pferde wegen vorsätzlicher oder fahrlässiger Unterlassung der Anzeige oder der Ausführung polizeilich angeordneter Sperrmaßregeln seitens der betreffenden Besitzer (§ 63 Ziff. 1—3).

Ferner wurden auf Grund landesrechtlicher Bestimmungen im Königreich Sachsen, in Württemberg, Baden, Reuß ä. L und Elsaß-Lothringen für Verluste von 11 Pferden und 1215 Stück Rindvieh durch Milzbrand und Rauschbrand 302 854,28 Mark gezahlt.

Im Königreich Sachsen sind aus Anlaß der Bekämpfung der Tollwuth 3 polizeilich getödtete Pferde mit 1312,50 Mark entschädigt worden.

Von den Einschleppungen aus dem Auslande und Verschleppungen im Inlande sowie von den sonstigen Anlässen zu Seuchenausbrüchen, ferner über die Anzeige der letzteren und die Ermittelungen durch thierärztliche Beaufsichtigung gilt im Allgemeinen das in den früheren Jahren hierüber Erwähnte.

Ueber Impfungen ist bei Milzbrand, Rauschbrand, Maul- und Klauenseuche und Lungenseuche berichtet.

Die Räude der Pferde und Schafe ist größtentheils mit Erfolg ärztlich behandelt worden. Fälle von Uebertragung der Krankheit auf Menschen sind von Milzbrand, Tollwuth, Rotz, Maul- und Klauenseuche und Pferderäude gemeldet.

Im Jahre 1890 (für 1891 liegen Nachweisungen noch nicht vor) fanden nach den Monatsheften der Statistik des Deutschen Reiches, herausgegeben vom Kaiserlichen Statistischen Amte 1891 — Septemberheft — folgende gerichtliche Verurtheilungen wegen Zuwiderhandlung gegen die zur Abwehr und Unterdrückung von Thierseuchen erlassenen Bestimmungen[1]) durch deutsche Gerichte statt:

Bezeichnung der strafbaren Handlung (Verbrechen und Vergehen) nach der Urtheilsformel bezw. dem Strafbefehl		Von deutschen Gerichten im Jahre 1890 Verurtheilte	
Nr.	§§ des Strafgesetzbuches bezw. anderer Reichsgesetze	überhaupt	jugendliche
1	2	3	4
107	Vergehen gegen § 328 des Str.-G.-B. Wissentliche Verletzung von Absperrmaßregeln bei Viehseuchen	1172	50
138	Vergehen gegen das Gesetz, betr. Zuwiderhandlung gegen die zur Abwehr der Rinderpest erlassenen Vieheinfuhrverbote, vom 21. Mai 1878	80	1

[1]) Die wegen Uebertretungen verhängten Strafen sind in dieser Zusammenstellung nicht enthalten.

Digitized by Google

1. Milzbrand.

(Hierzu die Nachweisung S. 6* der Tabelle II.)

Zahl und Verbreitung der Milzbrandfälle.

Im Berichtsjahre sind 0,4 % weniger Milzbrandfälle gemeldet als im Vorjahre. Bei dem Rindvieh ist eine Zunahme von 7,9 %, bei den Schafen eine Abnahme von 30,2 % zu verzeichnen. Die räumliche Verbreitung der Seuche war etwas größer; jedoch handelte es sich wiederum meist nur um Einzelfälle; auch war am Schlusse des Berichtsjahres der Stand der Seuche niedriger als bei Beginn desselben. Hinsichtlich ihrer geographischen Verbreitung haben sich wesentliche Aenderungen gegen früher nicht ergeben.

Der Kreis Sangerhausen und die beiden Mansfelder Kreise galten noch zufolge Verordnung des Regierungspräsidenten zu Merseburg vom 23. November 1881 (Amtsblatt Nr. 52) und vom 30. Juli 1885 als durch Milzbrand beständig verseucht. In ihnen ruhte die Anzeigepflicht für Einzelfälle auf Grund § 11 des Gesetzes, betr. die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen, vom 23. Juni 1880. Ingleichen bestand im Großherzogthum Hessen die am 20. März 1880 (Amtsblatt Nr. 80) erlassene Polizeiverordnung noch in Kraft. Nach dieser Verordnung sind die Kadaver aller gefallenen und getödteten Thiere als milzbrandverdächtig zu behandeln, wenn nicht das Gegentheil nachgewiesen ist. Auf Grund § 15 des erwähnten Reichsgesetzes ist in Hessen von der jedesmaligen Zuziehung des beamteten Thierarztes zur Feststellung der Krankheit abgesehen.

Als erkrankt gemeldet sind 3257 Thiere gegen 3271 im Vorjahre. Im Vergleiche zu dem 2766 betragenden 5-jährigen Durchschnitt für 1886/90 ergiebt sich eine Zunahme von 491 = 17,8 %.

Nach den betroffenen Thierarten vertheilen sich die Milzbrandfälle auf 69 Pferde (gegen 57 im Vorjahre), 2738 Stück Rindvieh (gegen 2537), 434 Schafe (622), 8 Ziegen (5), 8 Schweine (50). Die Zunahme der Erkrankungsfälle unter dem Rindvieh beträgt gegen das Vorjahr 201 und gegen den 5-jährigen Durchschnitt für 1886/90 557, die Abnahme unter den übrigen Thierarten 215 bezw. 66. Sämmtliche erkrankte Thiere sind gefallen oder getödtet, mit Ausnahme von 1 Pferd, 68 Stück Rindvieh und 22 Schafen. Die Verluste betrugen hiernach wie im Vorjahre 97,2 % der erkrankten Thiere.

Die Milzbrandfälle vertheilen sich nach Spalte 11—15 der Tabelle II, Uebersicht 1, auf 23 (im Vorjahre 20) Staaten, 77 (74) Regierungs- ꝛc. Bezirke, 495 (479) Kreise ꝛc., 2089 (2043) Gemeinden ꝛc., 2264 (2186) Gehöfte. Es waren im Vergleich mit dem Vorjahre mehr betroffen 3 Staaten, 3 Regierungs- ꝛc. Bezirke, 16 Kreise ꝛc. 46 Gemeinden ꝛc. und 78 Gehöfte. Nachfolgende Tabelle giebt eine Uebersicht über die

Digitized by Google

Zahl der von Milzbrandfällen betroffenen und der von solchen verschont gebliebenen Regierungs- 2c. Bezirke und Kreise 2c., ferner über die amtlich gemeldeten Milzbrandfälle in den Kreisen 2c. Danach ist wie im Vorjahre Milzbrand nicht gemeldet in Mecklenburg-Strelitz, Schaumburg-Lippe, Lübeck, im Regierungsbezirk Stralsund und im Herzogthum Koburg; auch sind Fälle nicht aufgetreten in den oldenburgischen Fürstenthümern Lübeck und Birkenfeld und in 535 Kreisen (549 im Vorjahre). Die Verhältnißzahl der von Milzbrand betroffenen zu den überhaupt vorhandenen Kreisen beträgt für das Reich 48,1 %, gegen 46,6 % im Vorjahre. Sämmtliche Kreise 2c. = 100 % sind — abgesehen von dem Bezirk Berlin — betroffen worden in Sachsen-Altenburg, Anhalt und Reuß ä. L., 96,7 % im Königreich Sachsen, 83,3 in Braunschweig, 80,0 in Sachsen-Weimar, 78,6 in Posen, 76,9 in Baden, 75,4 in Schlesien, 75,0 in Hohenzollern, 71,9 in Württemberg, 68,2 in der Provinz Sachsen, 66,7 in Schwarzburg-Rudolstadt. Räumlich am wenigsten verbreitet war der Milzbrand in Oldenburg mit nur 5,9 % betroffenen Kreisen.

Nur je 1 Erkrankungsfall ist gemeldet aus 117 Kreisen 2c., das sind 23,6 % (26,9 % im Vorjahre) aller betroffenen Kreise 2c.; 2—5 Erkrankungsfälle aus 214 Kreisen 2c. = 43,2 % (41,3 %). Hohe Erkrankungsziffern weisen wieder nach die Regierungs- 2c. Bezirke Posen (351 gegen 307 im Vorjahre), Zwickau (213 gegen 259), Leipzig (204 gegen 242), Potsdam (140 gegen 107), Breslau (132 gegen 149), Dresden (128 gegen 139), Merseburg (106 gegen 83), Pfalz (98 gegen 91), Oppeln (85 gegen 108), Schwarzwaldkreis (84 gegen 79), Liegnitz (82 gegen 69); außerdem Danzig (81 gegen 7), das Herzogthum Braunschweig (70 gegen 39). Von den im Vorjahre stark betroffenen Regierungs- 2c. Bezirken waren diesmal weniger heimgesucht, Bromberg (40 gegen 96), Neckarkreis (41 gegen 105), Jagstkreis (49 gegen 74), das Großherzogthum Mecklenburg-Schwerin (56 gegen 120). Von Kreisen 2c. waren am stärksten verseucht: Schroda (102 gegen 109), Oschatz (78 gegen 37), Grimma (62 gegen 115), Helmstedt (57 gegen 23), Pleschen (52 gegen 48), Zwickau (46 gegen 62), Forbach (44 gegen 15), Adelnau (41 gegen 6), Putzig (40 gegen 0), Chemnitz (39 gegen 37).

Hohe Erkrankungsziffern innerhalb eines Gehöftes ergaben sich, soweit ersichtlich, in den Kreisen Putzig (40 Schafe), Westprignitz (36 dgl.), Schwerin i. M. (29 dgl.), Pr. Stargard (22 dgl.), Ehingen (20 Rinder), Deutsch-Krone (19 Schafe), Apolda (17 dgl.), Briesen (je 17 Rinder und 14 Schafe), Weißensee (16 Rinder). Nur je 1 Erkrankungsfall in einem Gehöfte ist nachweislich gemeldet von 1915 Ausbrüchen, das sind 84,6 % (84,3 % im Vorjahre) der überhaupt betroffenen Gehöfte. Im 5-jährigen Durchschnitt für 1886/90 beträgt dieses Verhältniß 82,1 %. Von jenen 1915 Ausbrüchen kommen auf Preußen 796, Bayern 117, Sachsen 474, Württemberg 192, Baden 117, Hessen 54, Elsaß-Lothringen 88 und auf 16 weitere Staaten 77 Fälle. 2 und mehr Erkrankungsfälle in einem Gehöfte sind somit bei höchstens 349 Ausbrüchen, daß sind 15,4 % (gegen 15,7) vorgekommen.

Größere räumliche Verbreitung erlangte die Seuche wieder in den Regierungs- 2c. Bezirken Zwickau (195 Gemeinden, 206 Gehöfte), Leipzig (171 und 188), Breslau (117 und 121), Dresden (116 und 121), Posen (101 und 105), Pfalz (74 und 76), Oppeln (71 und 73), Schwarzwaldkreis (67 und 82), Mannheim (65 und 68), Liegnitz (62 und 64), Merseburg (62 und 64), Potsdam (60 und 65), Jagstkreis (je 48), Frankfurt (42 und 43), Oberhessen (39 und 40), Neckarkreis (38 und 41); — außerdem Düsseldorf (51 und 57), Lothringen (46 und 62) und Oberhessen (39 und 40). Von den Kreisen 2c. sind in dieser Hinsicht hervorzuheben: Oschatz (64 Gemeinden, 741 Gehöfte), Zwickau (49 und 51), Grimma (47 und 52), Chemnitz (je 31), Forbach

Digitized by Google

Staaten bezw. Landestheile.	Zahl der betroffenen Reg.-Bezirke 2c.	Zahl der betroffenen Kreise 2c.	Kreise 2c. mit 1 Erkrankungsfällen	2 bis 5	6 bis 10	11 bis 20	21 bis 30	31 bis 40	41 bis 50	51 und darüber	Zahl der nicht betroffenen Reg.-Bezirke 2c.	Zahl der nicht betroffenen Kreise 2c.	Von je 100 Kreisen 2c. wurden betroffen im Berichtsjahre	Vorjahre
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Deutsches Reich	77	495	117	214	80	49	22	5	3	5	7	535	48,1	46,6
Preußen	35	275	55	130	44	31	9	3	1	2	1	272	50,3	48,2
Nach Provinzen: Ostpreußen	2	7	2	3	2	—	—	—	—	—	—	29	19,4	25,0
Westpreußen	2	14	2	6	2	1	1	2	—	—	—	13	51,9	40,7
Berlin	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100,0	100,0
Brandenburg	2	23	1	12	3	4	2	1	—	—	—	15	60,5	63,2
Pommern	2	9	5	3	1	—	—	—	—	—	1	21	30,0	26,7
Posen	2	33	6	12	6	4	2	—	1	[1]) 2	—	9	78,6	76,2
Schlesien	3	49	8	20	10	10	1	—	—	—	—	16	75,4	73,8
Sachsen	3	30	5	18	1	3	3	—	—	—	—	14	68,2	65,1
Schleswig-Holstein	1	7	1	5	1	—	—	—	—	—	—	16	30,4	17,4
Hannover	6	25	5	18	2	—	—	—	—	—	—	53	32,1	32,1
Westfalen	3	13	2	5	5	1	—	—	—	—	—	30	30,2	25,6
Hessen-Nassau	2	18	7	8	1	2	—	—	—	—	—	24	42,9	50,0
Rheinprovinz	5	43	10	20	8	5	—	—	—	—	—	31	58,1	51,4
Hohenzollern	1	3	—	—	2	1	—	—	—	—	—	1	75,0	75,0
Bayern	8	48	20	19	3	5	1	—	—	—	—	144	25,0	23,0
Sachsen	4	29	3	2	9	3	7	2	1	[2]) 2	—	1	96,7	90,0
Württemberg	4	46	9	24	9	3	1	—	—	—	—	18	71,9	84,4
Baden	4	40	15	19	4	2	—	—	—	—	—	12	76,9	75,0
Hessen	3	9	2	5	—	1	1	—	—	—	—	9	50,0	55,6
Mecklenburg-Schwerin	1	3	—	1	—	—	2	—	—	—	—	8	27,3	9,9
Sachsen-Weimar	1	4	1	1	1	1	—	—	—	—	—	1	80,0	80,0
Mecklenburg-Strelitz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—
Oldenburg	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	2	16	5,9	23,5
Braunschweig	1	5	1	2	1	—	—	—	—	[3]) 1	—	1	83,3	66,7
Sachsen-Meiningen	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	25,0	—
Sachsen-Altenburg	1	2	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	100,0	100,0
Sachsen-Koburg-Gotha	1	2	1	—	1	—	—	—	—	—	1	9	18,2	18,2
Anhalt	1	5	3	1	—	—	1	—	—	—	—	—	100,0	100,0
Schwarzburg-Sondershausen	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	33,3	66,7
Schwarzburg-Rudolstadt	1	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	66,7	33,3
Waldeck	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	25,0	25,0
Reuß ä. L.	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	100,0	100,0
Reuß j. L.	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	50,0	50,0
Schaumburg-Lippe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—
Lippe	1	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	11	15,4	15,4
Lübeck	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—
Bremen	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	25,0	—
Hamburg	1	2	1	—	—	1	—	—	—	—	—	3	40,0	—
Elsaß-Lothringen	3	14	1	4	7	1	—	—	1	—	—	8	63,6	54,5

[1]) Schroda, Pleschen. — [2]) Oschatz, Grimma. — [3]) Helmstedt.

Digitized by Google

(23 und 41), Freiberg (23 und 32), Plauen (26 und 29), Großenhain (je 26), Friedberg (je 24), Rochlitz (23 und 24), Dippoldiswalde (je 22), Döbeln (21 und 22), Glauchau (je 21), Brieg (20 und 22), Annaberg (19 und 23), Trebnitz (19 und 20), Langensalza (18 und 21), Ostprignitz (je 17), Merseburg (je 17) und Delitzsch (je 15). In den Kreisen 2c. Oschatz, Zwickau, Grimma, Freiberg, Großenhain, Friedberg, Dippoldiswalde, Glauchau, Brieg, Trebnitz war der Milzbrand auch in den letzten beiden Berichtsjahren, und in Plauen, Chemnitz, Rochlitz im Vorjahre bereits räumlich stärker verbreitet gewesen.

Nur je 1 Gehöft wurde nachweislich betroffen in 156 Kreisen, das sind 31,5 % (33,2 % im Vorjahre) der vom Milzbrand heimgesuchten Kreise 2c.

Der Stand der Seuche in den einzelnen Berichtsvierteljahren und im Vergleiche zum Vorjahre ergiebt sich aus nachfolgender Uebersicht.

Objekte	Zu Beginn des Jahres 1891 waren betroffen	Im Laufe des I. Vierteljahres 1891 wurden betroffen	II.	III.	IV.	Am Schlusse des Jahres 1891 blieben betroffen	Betroffen wurden im Jahre 1891	1890	Zu (+) bezw. Abnahme (−) am Schlusse des Jahres 1891 im Vergleich zum Beginn desselben (Sp. 2 u. 7)	Zu (+) bezw. Abnahme (−) gegen das Jahr 1890 (Sp. 8 u. 9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Staaten	6	16	18	17	18	3	23	20	− 3	+ 3
Reg.- 2c. Bezirke	13	63	69	66	68	12	77	74	− 1	+ 3
Kreise 2c.	23	250	258	259	243	18	495	479	− 5	+ 16
Gemeinden 2c.	29	473	608	525	492	25	2 089	2 043	− 4	+ 46
Gehöfte	30	505	657	579	523	25	2 264	2 186	− 5	+ 78
Erkrankte Thiere überhaupt	—	790	894	842	781	—	3 257	3 271	—	− 14
davon:										
Pferde	—	21	26	18	9	—	69	57	—	+ 12
Rinder	—	605	800	705	628	—	2 738	2 537	—	+ 201
Schafe	—	157	66	121	90	—	434	622	—	− 188
Ziegen	—	3	1	3	1	—	8	5	—	+ 3
Schweine	—	4	1	—	3	—	8	50	—	− 42
Verlust an Thieren überhaupt	—	761	879	828	703	—	3 166	3 181	—	− 15
davon:										
Pferde	—	21	25	18	9	—	68	57	—	+ 11
Rinder	—	598	786	686	600	—	2 670	2 459	—	+ 211
Schafe		135	66	121	90	—	412	617	—	− 205
Ziegen	—	3	1	3	1	—	8	5	—	+ 3
Schweine	—	4	1	—	3	—	8	43	—	− 35

Hiernach kommen die meisten Erkrankungen und Verluste an Thieren, sowie die stärkste räumliche Verbreitung der Seuche auf das 2., demnächst auf das 3. Vierteljahr. Dasselbe Verhältniß besteht hinsichtlich der Zahlen für das Rindvieh.

In auswärtigen Staaten kommen, soweit das Material vorhanden, die meisten Erkrankungen bezw. die stärkste Verseuchung in Bulgarien, Frankreich, Italien, Oesterreich, Rumänien, Rußland, Serbien und in der Schweiz auf das 3. Vierteljahr, in Dänemark und Großbritannien auf das 2., in Ungarn auf das 4. Vierteljahr. Die nächststärkste Verseuchung fällt in Bulgarien, Frankreich, Rußland, der Schweiz auf das 2., in Italien, Oesterreich und Rumänien auf das 4., in Großbritannien und Ungarn auf das 3. Vierteljahr. In Belgien war das 3. und 4. Vierteljahr gleich stark betroffen.

Digitized by Google

Von den betroffenen Thierarten erkrankten an Milzbrand:

Pferde in . .	8 Staaten,	30 Reg.= 2c. Bezirken,	41 Kreisen 2c.
Rindvieh in .	23 „	76 „ „	483 „
Schafe in . .	7 „	17 „ „	25 „
Ziegen in . .	5 „	6 „ „	7 „
Schweine in .	3 „	5 „ „	6 „

Die höchsten Erkrankungsziffern weisen nach unter

den Pferden: die Regierungs= 2c. Bezirke Posen (19), Frankfurt und Trier (je 6), Lothringen (5); die Kreise: Adelnau (8), Pleschen (7), Arnswalde und Forbach (je 5), St. Wendel (4), Grimma (3);

dem Rindvieh: die Regierungs= 2c. Bezirke Posen (219), Zwickau (211), Leipzig (198), Breslau (128), Dresden (127), Merseburg (105), Pfalz (97), Potsdam (82), Liegnitz (81), Schwarzwaldkreis (79), Oppeln (77), Düsseldorf (74), Mannheim (67), Lothringen (65), Frankfurt (52); die Kreise 2c.: Oschatz (78), Grimma (57), Zwickau (46), Pleschen (45), Chemnitz, Forbach (je 39), Freiberg (31), Merseburg, Plauen (je 29), Gostyn, Dippoldiswalde (je 28), Großenhain (26), Annaberg (25), Friedberg (24), Delitzsch, Langensalza, Homburg, Döbeln, Rochlitz (je 23), Osthavelland, Reutlingen (je 22), Posen West, Brieg, Glauchau (je 21), Trebnitz und Ehingen (je 20). Die vorgenannten Regierungs= 2c. Bezirke (ausgenommen Oppeln, Düsseldorf und Lothringen) und Kreise (ausgenommen Pleschen, Forbach, Merseburg, Gostyn, Langensalza, Osthavelland, Reutlingen, Posen West, Brieg und Ehingen) zählten bereits im Vorjahre zu den am meisten betroffenen. Dagegen sind diesmal weniger Fälle gemeldet aus den im Vorjahre stark betroffenen Kreisen Hildesheim (4 gegen 32), Marbach (10 gegen 32), Schmiegel (2 gegen 20), Neumarkt (4 gegen 19), Flöha (10 gegen 23), Zauch=Belzig (12 gegen 21), Kosten (13 gegen 21), Breslau (15 gegen 20), Annaberg (25 gegen 29).

Die meisten Schafe erkrankten in den Regierungs= 2c. Bezirken Posen (113), Danzig (62), Potsdam (56), Mecklenburg=Schwerin (49), Braunschweig (37), ferner in den Kreisen Schroda (96), Putzig (40), Helmstedt (37), Westprignitz (36).

Die erkrankten Ziegen vertheilen sich auf die Kreise 2c. Urach (2), Zell, Kirchheimbolanden, Freiberg, Annaberg, Rottenburg, Büdingen (je 1).

Schweine erkrankten in den Kreisen 2c. Eckernförde, Tecklenburg (je 2), Ruppin, Borken, Uffenheim, Rochlitz (je 1).

Auf je 10 000 nach der Zählung vom 10. Januar 1883 vorhandene Thiere ergeben sich 0,20 erkrankte Pferde, 1,73 Stück Rindvieh, 0,23 Schafe, 0,03 Ziegen, 0,01 Schweine. Die Schwankungen in dem Grade der Verseuchung der auch in diesem Jahre wieder weitaus am stärksten betroffenen Rindviehbestände bewegen sich innerhalb der einzelnen Staaten zwischen 9,65 (Hamburg) und 0,09 (Oldenburg); innerhalb der Regierungs= 2c. Bezirke zwischen 12,11 (Leipzig) und 0,02 (Niederbayern); innerhalb der Kreise 2c. — ausgenommen die Stadtkreise — zwischen 34,09 (Oschatz) und 0,26 (Süderdithmarschen). In den Stadtkreisen ergiebt sich die höchste Zahl mit 107,58 für Bremerhaven.

Die Verhältnißzahlen von sämmtlichen Staaten, in welchen die Verluste von Thieren an Milzbrand aus öffentlichen Kassen entschädigt worden sind, stehen über der Durchschnittsziffer für das ganze Reich (1,73), nämlich vom Königreich Sachsen (8,40), Reuß ä. L. (5,70), Elsaß=Lothringen (2,66), Württemberg (2,32), Baden (2,22); außerdem in Hamburg (9,65), Braunschweig (3,41), Sachsen=Altenburg (2,98), Anhalt (1,82), Hessen (1,79).

In der Verbreitung des Milzbrands unter dem Rindvieh nach der kartographischen Darstellung auf Tafel I tritt ein bemerkenswerther Unterschied gegenüber dem

Digitized by Google

Vorjahre nicht hervor. Wie in diesem sind hauptsächlich wieder das Königreich Sachsen am stärksten, dagegen die nördlichen und nordwestlichen Gebiete des norddeutschen Tieflandes, sowie der größere Theil der Hochebene und des Mittellandes in Bayern verhältnißmäßig wenig betroffen. Im Uebrigen treten als zusammenhängende verseuchte Gebiete besonders hervor:

1. Die Flußgebiete der Netze, Warthe, Oder und des Mittellaufs der Elbe mit der Saale in einem fast ununterbrochen zusammenhängenden Gebiete, mit größeren Herden in dem Landstriche Oppeln—Glogau—Posen West und mit den Mittelpunkten Brieg, Gostyn, Posen West, (5. Stufe); östlich hiervon, in der Nähe der Grenze der Landstrich Adelnau—Wreschen mit dem Mittelpunkte Pleschen (7. Stufe); nordöstlich bis über das Gebiet der Weichsel hinaus hauptsächlich der Kreis Briesen (4. Stufe) und südwestlich die Kreise Bunzlau und Görlitz. In dem fast überall verseuchten Königreich Sachsen bilden die Hauptherde die Amtshauptmannschaften Grimma und Oschatz (8. Stufe). Westlich hiervon treten die Kreise Langensalza und Weißensee (5. und 4. Stufe), nordwestlich Merseburg und Delitzsch (5.), der Mansfelder Gebirgskreis, Oschersleben und Helmstadt (4. Stufe) hervor. In diesem Landstriche liegt auch der nach § 11 des Viehseuchengesetzes als beständig verseucht geltende Bezirk, welcher die beiden Mansfelder Kreise und den Kreis Sangerhausen umfaßt (s. o.). In der Mark Brandenburg sind Osthavelland (5.), Niederbarnim, Zauch-Belzig und Ostprignitz (4. Stufe) stärker betroffen.

2. Die Landestheile zwischen Main, oberer Donau und Rhein, hauptsächlich im Neckarthale mit größeren Herden in Reutlingen (5.), Ehingen, Gammertingen, Tübingen, Mosbach, Heidelberg (4. Stufe).

3. Die schwäbisch-bayerische Hochebene mit den nördlichen Abhängen der Alpen, hauptsächlich zwischen Donau und Lech, sowie an der Isar bis zur Reichsgrenze in verhältnißmäßig schwacher Verseuchung.

4. Die Gebiete nördlich vom Main bis zur Sieg, hauptsächlich in den Kreisen Friedberg, Homburg (5.) und dem Unterwesterwaldkreis (4. Stufe).

5. Westlich vom Rhein die Reichslande, Pfalz und Theile von Preußen, südlich der Mosel mit einem stark verseuchten Landstrich, der sich vom Kreise Forbach (6. Stufe) in nordöstlicher Richtung bis in die Bezirke Kaiserslautern, Neustadt und Landau (4. Stufe) erstreckt und einen größeren Herd im Bezirke Homburg (5) aufweist. In der Nähe hiervon tritt noch Kreuznach hervor (4.). Nördlich der Mosel ist wieder die Mehrzahl der Kreise, am stärksten Euskirchen und Geldern (4. Stufe), betroffen.

6. Endlich verschiedene zerstreut liegende Bezirke östlich vom unteren Rhein, im Oberlaufe der Ems (Wiedenbrück, 4. Stufe), im Unterlaufe der in die Nordsee sich ergießenden Flüsse, im Unterlaufe der Weichsel sowie in der Nähe der östlichen Grenze in Ostpreußen in schwacher Verseuchung. Nach den einzelnen Stufen der Farbenskala sind die Kreise 2c. wie folgt betheiligt:

1. Stufe	1	Erkrankungsfall	in	120	Kreisen 2c.	gegen	134	im	Vorjahre,
2. „	2— 5	„	„	217	„	„	208	„	„
3. „	6—10	„	„	80	„	„	70	„	„
4. „	11—20	„	„	42	„	„	39	„	„
5. „	21—30	„	„	17	„	„	9	„	„
6. „	31—40	„	„	3	„	„	8	„	„
7. „	41—50	„	„	2	„	„	2	„	„
8. „	51 und darüber	„	„	2	„	„	4	„	„

Somit hat eine Vermehrung der Kreise in der 2. bis 5. Stufe stattgefunden, in der 7. ist die Zahl sich gleich geblieben, in der 1., 6 und 8 zurückgegangen.

Digitized by Google

Ueber das Auftreten des Milzbrandes in auswärtigen Staaten liegen folgende amtliche Angaben vor:

Belgien.

Betroffene Provinzen	Zahl der Fälle
Antwerpen .	18
Brabant . .	10
Westflandern	97
Ostflandern .	81
Hennegau . .	8
Lüttich . . .	180
Limburg . .	18
Luxemburg .	3
Namur. . .	3
Zusammen	418

Bulgarien.

Betroffene Distrikte	Zahl der verseuchten Ortschaften
Haskeuy. . .	1
Haskovo. . .	2
Lovetz. . . .	1
Plévén . . .	1
Plovdiv . . .	2
Razgrad. . .	6
Rustschuk . .	1
Schoumen . .	1
Schumla . .	2
Sevlievo. . .	2
Silistra . . .	1
Sliven . . .	1
Tirnovo. . .	3
T. Pazardjik .	3
Varna . . .	5
Widdin . . .	2
Zusammen	34

Dänemark.

Betroffene Gebiete	Zahl der verseuchten Bestände
Seeland mit Möen, Samsö und Seiro .	38
Laaland mit Falstern . .	1
Fünen mit Langeland, Arröe und Tansinge . .	18
Jütland mit Lassö und Anholt	35
Zusammen	92

Italien.

Betroffene Regionen	Zahl der verseuchten Gemeinden
Piemont. . .	79
Lombardei . .	90
Venetien. . .	91
Ligurien. . .	2
Emilia . . .	80
Marken und Umbrien . .	23
Toskana. . .	10
Lazium . . .	5
Südl. Prov. am Adriat. Meer	19
Südl. Prov. am Mittell. Meer	41
Sizilien . . .	5
Sardinien . .	5
Zusammen	450

Norwegen.

Betroffene Aemter	Zahl der Fälle
Christiania	8
Akershus	35
Smalenene	23
Buskerud	31
Jarlsberg und Laurvik	30
Hedemarken	18
Christians	10
Bratsberg.	19
Nedenes	19
Lister und Mandal .	7
Stavanger	50
Süd-Bergenhus . .	85
Bergen	6
Nord-Bergenhus . .	9
Romsdal	3
Süd-Drontheim . .	10
Nord-Drontheim . .	5
Zusammen	363

Rumänien.

Betroffene Distrikte	Zahl der Fälle
Argesu	8
Covurluiu . .	7
Falciu	22
Jalomita . . .	2
Muscel. . . .	5
Mehedinti . .	1
Roman	27
Suceava . . .	42
Vasluiu. . . .	25
Zusammen	139

Rußland.

Betroffene Gebiete	Zahl der Fälle
Ostseeprovinzen nebst Ingermanland . .	452
Polen.	962
West- od. Weißrußland	910
Kleinrußland	3 899
Südrußland	2 722
Nordrußland	503
Großrußland	10 043
Ostrußland.	10 148
Nördl. Kaukasus . .	161
Zus. europäisches Rußland . .	29 800

Serbien (3. und 4. Vierteljahr).

Betroffene Kreise	Zahl der Fälle
Stadt Belgrad .	4
Donaukreis . .	493
Kragugewatz . .	99
Krajna	15
Kruschewatz . .	6
Morava	11
Pirot	6
Podrina	8
Poscharewatz . .	41
Schabatz. . . .	3
Timok.	18
Toplitza	59
Uziza	10
Waljewo . . .	40
Zusammen	813

Schweiz.

Betroffene Kantone	Zahl der Fälle
Zürich	26
Bern	99
Luzern	13
Uri	2
Schwyz	2
Glarus	7
Zug	6
Freiburg . . .	29
Solothurn . . .	28
Basel-Landschaft.	7
Schaffhausen . .	1
St. Gallen . . .	7
Graubünden . .	1
Aargau	3
Thurgau . . .	16
Tessin.	3
Waadt	14
Neuenburg . . .	1
Zusammen	265

Frankreich.

(Zahl der verseuchten Ställe.)

Betroffene Regionen	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Nord-Westen . . .	—	—	1	—	1	2	2	—	—	—	—	—
Norden.	10	5	7	3	4	6	1	3	1	2	3	4
Nord-Osten	—	1	6	2	6	2	10	3	4	5	4	3
Westen	1	1	—	1	3	2	—	1	2	2	—	—
Centrum	1	—	2	3	3	4	6	2	6	3	2	—
Osten	—	5	5	8	11	9	13	7	2	5	6	4
Süd-Westen	18	11	15	7	20	23	15	27	26	21	14	16
Süden	—	—	—	—	3	4	12	3	6	1	2	—
Süd-Osten.	—	—	1	—	—	—	—	1	1	1	—	—
Zusammen	30	23	37	24	51	52	59	47	48	40	31	27

Oesterreich.

(Zahl der verseuchten Orte.)[1]

Betroffene Länder	Stand der Seuche[2] am																		
	7. Januar	21. Februar	28. Februar	7. März	14. März	21. März	7. April	14. April	21. April	31. April	7. Mai	14. Mai	21. Mai	31. Mai	7. Juni	14. Juni	21. Juni	30. Juni
Galizien	1	1	1	1	1	—	5	5	2	3	3	3	3	3	1	—	8	12
Schlesien.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	2	1
Mähren	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Böhmen	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	2	2	1	2	1
Niederösterreich .	—	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2
Steiermark. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Bukowina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	1

Betroffene Länder	Stand der Seuche[2] am																							
	7. Juli	14. Juli	21. Juli	31. Juli	7. August	14. August	21. August	31. August	7. September	14. September	21. September	30. September	7. Oktober	14. Oktober	21. Oktober	31. Oktober	7. November	14. November	21. November	30. November	7. Dezember	14. Dezember	21. Dezember	31. Dezember
Galizien	11	8	7	10	7	11	15	13	9	5	4	5	2	2	2	2	2	3	3	2	—	1	1	8
Schlesien.	1	2	2	—	1	1	1	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	—
Mähren	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	2	—	—	—	—
Böhmen	4	6	4	2	1	3	6	1	2	1	3	6	4	7	1	4	4	4	6	8	—	2	3	2
Oberösterreich . .	—	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	—	—	—	—
Tirol-Vorarlberg	—	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Niederösterreich .	2	—	—	1	1	2	2	3	3	2	3	4	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1	—
Steiermark . . .	—	—	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krain.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Küstenland. . .	—	—	3	—	2	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bukowina	—	—	—	—	1	—	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dalmatien. . . .	—	—	—	1	2	1	4	3	5	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1	—	—	—	—

[1]) Die Zahlen weisen die jeweilige Gesammtzahl der Orte nach, in welchen verseuchte Thiere von der Vorwoche verblieben und Thiere in der Berichtswoche neu betroffen worden sind.

[2]) Die Einzelfälle von Milzbrand sind hierbei nicht berücksichtigt. Für die mit dem 14., 21., 31. Januar, 7. und 14. Februar, 31. März endenden Berichtsperioden sind verseuchte Orte nicht angegeben.

Digitized by Google

Ungarn.

(Zahl der verseuchten Orte.)[1]

Stand der Seuche am																								
6.	13.	20.	27.	5.	13.	20.	27.	5.	12.	19.	26.	2.	9.	16.	23.	30.	7.	14.	21.	28.	4.	11.	18.	25.
Januar				Februar				März				April					Mai				Juni			
23	17	25	15	17	14	18	10	15	5	17	11	11	13	20	16	27	16	20	23	22	34	30	36	40

Stand der Seuche am																										
2.	9.	16.	23.	30.	6.	13.	20.	27.	3.	10.	17.	24.	1.	8.	15.	22.	29.	4.	12.	19.	26.	3.	10.	17.	24.	31.
Juli					August				September				Oktober					November				Dezember				
51	33	50	54	42	43	49	30	60	104	131	152	174	175	187	212	222	235	256	260	259	127	58	80	89	43	39

[1] Die Zahlen weisen die jeweilige Gesammtzahl der Orte nach, in welchen verseuchte Thiere von der Vorwoche verblieben und Thiere in der Berichtswoche neu betroffen worden sind.

Belgien weist diesmal eine erheblich größere Zahl von Milzbrandfällen nach als im Vorjahre. Es sind 418 gemeldet gegen 112. Am stärksten war die Provinz Lüttich (180), demnächst wieder Westflandern (97) und Ostflandern (81) heimgesucht. — Auch in Bulgarien ist die Seuche wesentlich stärker verbreitet gewesen. Es waren 34 Orte in 16 Distrikten verseucht, gegen 5 in 3 im Vorjahre. Die meisten betroffenen Orte kommen auf die Distrikte Razgrad (6) und Varna (5). — In Dänemark sind gleichfalls im Berichtsjahre mehr Thierbestände betroffen worden als im Jahre 1890, nämlich 92 gegen 65; die Mehrzahl davon wieder auf Seeland (38) und in Jütland (35). — In Italien ist die Zahl der verseuchten Gemeinden ebenfalls etwas größer und beträgt 450 gegen 423 und einige im Vorjahre. Am stärksten betroffen war wieder das nördliche Tiefland in den Provinzen Venetien (91), Lombardei (90), der Emilia (80) und Piemont (79). — In Norwegen kommen die meisten Fälle auf das südliche Bergenhus Amt (85), dann folgen Stavanger (50), Akershus (35), Buskerud (31). Im 1. Vierteljahr trat die Seuche am stärksten auf. — In Oesterreich erwies sich, wie auch in früheren Jahren, Galizien, Böhmen und Dalmatien am meisten von seuchenhaftem Milzbrand besonders im 3. Vierteljahre heimgesucht. — In Ungarn ist der seuchenhafte Milzbrand hauptsächlich im September, Oktober und November aufgetreten. — In Rumänien entfallen von 139 milzbrandkranken Thieren die meisten auf die Distrikte Suceava (42), demnächst Roman (27), Vasluiu (25), Falciu (22), ferner auf die Monate Juli (44), August (42), September (24). — Im europäischen Rußland sind diesmal nur 29 800 Todesfälle an sibirischer Pest, gegen 53 594 im Vorjahre, zur amtlichen Kenntniß gelangt. Am meisten heimgesucht waren wieder Ostrußland (10 148) und Großrußland (10 043), verhältnißmäßig wenig der nördliche Kaukasus (161). — In der Schweiz sind 265 Milzbrandfälle gemeldet gegen 242 im Jahre 1890. Am stärksten betroffen war wieder der Kanton Bern (99); stark betroffen waren ferner Freiburg (29), sodann wieder Solothurn (28), Zürich (26). Die meisten Fälle sind im 3., demnächst 2. Vierteljahre gemeldet. — In Serbien sind im 3. und 4. Vierteljahre weitaus die meisten Milzbrandfälle im Donaukreise (493) vorgekommen.

Digitized by Google

Anlässe zu den Seuchenausbrüchen.

Als Anlässe zu den Ausbrüchen des Milzbrands sind in einigen Fällen Einschleppungen des Ansteckungsstoffes durch überseeische Rohhäute, ferner ungünstige Futterverhältnisse in Folge von Ueberschwemmungen, sowie Unterlassung und mangelhafte Ausführung polizeilich angeordneter Schutzmaßregeln angegeben. In weitaus den meisten Fällen ist die Seuche indeß wieder auf unzweckmäßige Beseitigung von Kadavern und auf Verwendung von Futter und Streu von Verscharrungsplätzen zurückgeführt.

Einschleppungen des Ansteckungsstoffes aus dem Auslande sollen zu Ausbrüchen des Milzbrands geführt haben: durch thierische Rohhäute in Gerbereien oder Nachbargehöften von solchen in je 1 Falle zu Heideck, Bezirksamt Hilpoltstein, und zu Kleinwallstadt, Bezirksamt Obernburg, in 6 Fällen zu Ebingen, Oberamt Balingen, in zwei zu Tuttlingen; durch Futtermehl aus Rußland in einem Falle im Kreise Znin; durch Roßhaare aus Sibirien und Südamerika vermuthlich in einigen Fällen im Stadt- und Landbezirke Kitzingen.

Eine Uebertragung des Milzbrandgiftes von infizirten überseeischen Häuten auf Heu und andere Futterstoffe in Folge Ueberschwemmung von zum Wildhautgerbereibetrieb benutzten Flußläufen soll in verschiedenen Ortschaften des Bliesthales zwischen St. Wendel und Ottweiler in der Pfalz, ferner in je einem Gehöft im Murr-, Neckar- und Donauthale der württembergischen Oberamtsbezirke Marbach, Tübingen und Ehingen Seuchenausbrüche verursacht haben.

In Kiel erwies sich eine aus Schweden auf dem Seewege eingeführte Kuh bei der Landung mit Milzbrand behaftet. Ein in Plauen i. V. angekaufter Ochse erlag der Seuche im Eisenbahnwagen auf dem Transport nach Halle a. S.

Wahrscheinlich schon beim Besitzwechsel angesteckt war ein im Schlachtviehhof zu Leipzig an Milzbrand erkrankt befundenes Thier.

Nach verbotwidriger Benutzung eines als gefährlich bekannten Weidestückes in Weeskendorf, Kreis Pr. Holland, erkrankten 7 Stück Rindvieh an Milzbrand. In 3 Gehöften verschiedener Gemeinden des Kreises Gostyn wurde die Weiterverbreitung der Seuche durch Ausgraben von Milzbrandkadavern seitens der Dienstleute vermittelt.

Durch Tränken des Viehs aus einem gemeinschaftlichen Wassertroge, neben welchem ein an Milzbrand gefallenes Thier seinen Standort gehabt hatte, soll im Oberamtsbezirk Hall ein Seuchenfall veranlaßt worden sein. Von zwei anderen an Milzbrand verendeten Thieren desselben Stalles soll sich der eine durch öfteres Ablecken des blutigen Ausflusses aus der Nase des erstgenannten Thieres, das andere durch Aufnahme des Milzbrandgiftes direkt vom Standorte des gefallenen Nachbarthieres oder von der Umgebung des benachbarten Wassertroges angesteckt haben.

Die Unterlassung der Stalldesinfektion ist als Ursache der Erkrankung von 3 Thieren in einem Gehöfte des Kreises Gerdauen angegeben. Die Thiere erkrankten bald nach ihrer Einstallung mit 19 anderen in den abgetrennten und nicht desinfizirten Raum eines Schafstalles, in welchem einige Monate vorher eine an Milzbrand verendete Kuh abgehäutet worden war. — In 2 Gemeinden des Bezirkes Homburg in der Pfalz war je 1 Seuchenausbruch gleichfalls die Folge von Unterlassung der Stalldesinfektion.

In nachfolgenden Fällen ist die, zumeist in früherer Zeit stattgehabte, unzweckmäßige Beseitigung von Milzbrandkadavern als Ursache des Ausbruchs des Milzbrands angegeben:

Digitized by Google

In Reichau, Kreis Mohrungen, erkrankten 2 Stück Rindvieh nach Verfütterung von Rüben eines Ackerstückes, auf welchem vor 11 Jahren 4 Milzbrandkadaver ganz oberflächlich verscharrt worden waren. — In Röstenberg, Kreis Arnswalde, starben 1 Pferd und 1 Ochse, und in Diekow, Kreis Soldin, mehrere Stück Rindvieh nach dem Verzehren von Disteln und Kartoffeln von einem Verscharrungsplatz. — In Dardesheim und Zilly, Landkreis Halberstadt, Eilenstedt, Kreis Oschersleben, Badingen, Kreis Stendal, und Tunzenhausen, Kreis Weißensee, kamen Milzbrandfälle nach dem Verfüttern von Rübenschnitzeln aus Mieten vor, die auf Verscharrungsplätzen angelegt waren. — In Droschehdau und Hammer, Kreis Freistadt, fielen 2 Stück Rindvieh nach dem Verfüttern von Grünfutter von einem Ackerstück, auf welchem früher vielfach an Blutseuche verendete Schafe verscharrt wurden. — In St. Wendel fiel 1 Pferd nach dem Verzehren von Klee von einem Ackerstück, auf welchem im Jahre vorher eine plötzlich gefallene Kuh geöffnet und verscharrt worden war. — Als Ursache der Erkrankung von 3 Kühen auf dem Gute Vietgest, Veterinärbezirk Güstrow, ist die Verfütterung von Heu von einem Verscharrungsplatze angegeben, auf welchem vor etwa 18 Jahren einige 90 an der Seuche gefallene Schafe vergraben worden waren. — In Gerhardsbrunn, Bezirk Homburg i. d. Pfalz, erkrankten 6 Stück Rindvieh nach der Aufnahme von Futter von einem Ackerstück, auf welchem im Jahre vorher ein an Milzbrand verendetes Schaf längere Zeit offen liegen geblieben und verweste Reste davon umhergestreut worden waren.

Auf der Feldmark der Gemeinde Weeskendorf, Kreis Pr. Holland, in welcher 6 Thiere an Milzbrand erkrankten, waren zur Düngung von Ackerstücken und Weideplätzen Komposthaufen, in welchen Milzbrandkadaver vergraben worden waren, benutzt worden. — In Oberbrechen, Unterlahnkreis, sind mehrere Schafe an Milzbrand gefallen, welche auf eine Weide getrieben waren, die durch Kadaver von an Milzbrand verendeten Hasen verunreinigt gewesen sein soll. — Auf dem seit mehreren Jahren verseuchten Gutshofe zu Dalliendorf, Veterinärbezirk Schwerin, sind in der ersten Hälfte des Jahres 1891 29 Schafe an Milzbrand gefallen. Die schon beim Ausbruch der Seuche im Jahre 1889 gehegte Vermuthung, daß das Gut seit vielen Jahren verseucht, und die plötzlich eingetretene größere Heftigkeit der Seuche durch besondere, auf die Melioration der Aecker abzielende Erdarbeiten hervorgerufen sei (vgl. Jahrgang 1889 und 1890 S. 19 bezw 18), soll durch bakteriologische Untersuchungen nunmehr bestätigt worden sein. — Auf dem Gute Reppentin, Veterinärbezirk Parchim, forderte die Seuche 18 Opfer unter den Schafen. Die betreffenden Thiere sollen den Ansteckungsstoff auf einer Weide aufgenommen haben, auf welcher nach einem früheren Seuchenausbruch und vor Erkennung des Charakters der Seuche verschiedene Kadaver verscharrt worden waren. — Auf dem Marfelder Bruch, Kreis Kösfeld, woselbst 3 Stück Rindvieh an Milzbrand fielen, pflegte man die von dem den ganzen Sommer hindurch dort weidenden Rindvieh gefallenen Stücke nur ganz oberflächlich und abgehäutet zu verscharren. — In den lothringischen Kreisen Saargemünd und Forbach kommen viele Ausbrüche der Seuche in Gegenden vor, in denen früher zahlreiche Milzbrandkadaver ohne die geringste Vorsicht vergraben worden waren. Der Ansteckungsstoff scheint von den bergigen Gegenden durch die Gewässer auf die Wiesen geführt und dort von den Thieren mit dem Futter aufgenommen zu werden. — In Unterfranken erscheint der Milzbrand öfter in der Umgegend des Spessarts in Stallungen, welche Waldstreu benutzen, oder bei Thieren, welche zum Holzfahren verwendet werden und tagsüber in den dortigen Waldungen weiden. Als Entstehungsursache wird unzweckmäßige Beseitigung von Milzbrandkadavern in den Waldungen des Spessarts vermuthet. — Ferner werden auf Verabreichung von Futterstoffen oder Beweidung von Verscharrungs-

Digitized by Google

plätzen Ausbrüche des Milzbrands in den Kreisen Danziger Höhe, Dirschau, Brieg, Oels, Kosel, Ratibor, Stendal, Jerichow I, Weißenfeld, Delitzsch, Mühlhausen i. Th., Harburg—Land, Siegen, Wittgenstein, Gersfeld, Unterwesterwaldkreis und Neustadt a. O. zurückgeführt.

Im Bezirke Miesbach sind 2 Fälle von Milzbrand in Folge der Abgabe von Fleisch seuchekranker Thiere aufgetreten. Nach dem Verzehren von Eingeweidetheilen und Blut von an Milzbrand verendeten Thieren erkrankte im Kreise Eckernförde ein Eber, im Bezirke Uffenheim ein Schwein.

Ermittelung der Seuchenausbrüche.

Die Mehrzahl der Milzbrandfälle ist wieder durch die Anzeige der Besitzer bekannt geworden. Auch für dieses Jahr hat sich ergeben, daß in denjenigen Staaten, in welchen eine Entschädigung für die Verluste an Großvieh durch Milzbrand gezahlt wird, im Allgemeinen verhältnißmäßig mehr Einzelfälle zur amtlichen Kenntniß gelangen, als in den übrigen.

Speziell durch die thierärztliche Beaufsichtigung der Schlachthäuser und Abdeckereien, sowie bei der Fleischschau nothgeschlachteter Thiere sind folgende Seuchenfälle ermittelt worden:

A. In Schlachthäusern:

je 1 Fall in Inowrazlaw, Grünberg, Kaiserslautern, Ludwigshafen a. Rh., Eppingen, in den Kreisen Marburg und Zerbst, sowie in den Bezirken Tölz, Bergzabern, Regensburg, Kitzingen, Dillingen und Emmendingen, meistens gelegentlich der Fleischschau nothgeschlachteter Thiere; je 2 Fälle in Landau und Mainz — in letzterer Stadt bei nothgeschlachteten Ochsen; je 3 Fälle im Kreise Warendorf und in den Bezirken München I, Homburg und Kirchheimbolanden bei nothgeschlachteten Thieren.

B. In Abdeckereien:

je 1 Fall in den Städten Nauen (Osthavelland), Soldin, Diez (Unterlahnkreis), den Bezirken München I, Tölz, Schwabach und im Kreise Dessau; je 2 Fälle in den Städten Burg (Kreis Jerichow I), Genthin (Kreis Jerichow II), Lützen (Kreis Merseburg), Bergzabern, Landau i. d. Pf., Blankenburg und Altenburg; 3 Fälle in Schmölln (Sachsen-Altenburg), 4 in Halle a. S., 6 in Kyritz (Kreis Ostprignitz), 10 in Merseburg und mehrmals in Langensalza bei zum Zwecke der gewerblichen Ausnutzung heimlich eingeführten Rindviehkadavern.

Bei einer polizeilich angeordneten Untersuchung aller gefährdeten Bestände wurde im Großherzogthum Sachsen 1 Fall von Milzbrand ermittelt.

In 2 Orten des Mansfelder Seekreises wurde je 1 Fall von Milzbrand bei der auf polizeiliche Anordnung ausgeführten Sektion von aus Holland zu Zuchtzwecken eingeführten und während der 6monatlichen Observation gefallenen Rindern festgestellt.

Inkubationsdauer des Milzbrandes.

Von den wenigen Mittheilungen über die Inkubationsdauer gestattet keine einen sicheren Schluß nach dieser Richtung.

Impfungen des Milzbrandes.

Im Frühjahr 1891 ist in Württemberg ein weiterer Versuch mit der Schutzimpfung gegen Milzbrand gemacht worden. In der Gemeinde Betzingen, Oberamt

Digitized by Google

Reutlingen, wurden in den hauptsächlich verseuchten Gehöften 40 Stück Rindvieh, nämlich 7 Rinder im Alter von 8 bis 11 Monaten, 2 Stiere von $1^1/_2$ bis 2 Jahren, 23 Ochsen von 3 bis 4 Jahren, 8 Kühe von 6 bis 10 Jahren, mit der Pasteur'schen Lymphe geimpft. Letztere hatte sich bei der Prüfung als ziemlich virulent erwiesen; der II. Vaccin tödtete Meerschweinchen rasch an Milzbrand. Die Impfkrankheit verlief ohne nennenswerthe Beeinträchtigung des Allgemeinbefindens und ohne örtliche Reaktion an der Impfstelle. In den betr. Gehöften ist in der Folge bis zum Jahresschluß nur ein nicht geimpftes Stück an Milzbrand erkrankt.

In Marschew, Kreis Pleschen, und Tlonie, Kreis Rawitsch, ist die Schutzimpfung gegen Milzbrand nach dem Pasteur'schen Verfahren von Nichtsachverständigen, indeß ohne Erfolg, ausgeführt worden. Nähere Angaben fehlen.

Uebertragung des Milzbrandes auf Menschen.

Von Uebertragungen des Milzbrandes auf Menschen sind 68 Fälle gemeldet. 12 Personen sind der Ansteckung erlegen. Die häufigste Veranlassung bildeten wieder die Nothschlachtung und das Abhäuten. Unter den erkrankten Personen befanden sich 1 Kreisthierarzt, 33 Fleischer, Schäfer und deren Gehülfen.

Beim Abschlachten milzbrandkranker Thiere, Abhäuten oder Oeffnen von Kadavern sind nachstehende Personen angesteckt worden:

Preußen 1 Schäfer im Kreise Gerdauen; 1 Besitzer und sein Nachbar im Kreise Rosenberg i. Wpr.; je 1 Schlächter in den Kreisen Niederbarnim, Oberbarnim, Osthavelland (2 †) und eine weitere Person im Kreise Ruppin; je 1 Schlächter und Tagelöhner im Kreise Neustettin; der Sohn eines Besitzers und eine weitere Person in den Kreisen Bomst und Schrimm; 2 Schlächter in den Kreisen Brieg und Schweidnitz (1 †); 1 Schlächtergeselle im Landkreis Görlitz, der Kreisthierarzt in Kattowitz; je 1 Schlächter, Futterknecht, Schäfer und dessen Sohn in den Kreisen Jerichow II, Stendal und Delitzsch; die Frau eines Besitzers im Kreise Steinburg; der Sohn eines Besitzers im Kreise Warendorf; 1 Fleischer und sein Sohn im Landkreis Wiesbaden; je 1 Fleischer und Arbeiter im Unterwesterwaldkreis; 7 Personen (1 †) im Kreise Gladbach; je 1 Besitzer und Arbeiter (2 †) im Kreise St. Wendel. — Bayern. Je 1 Schlächter in den Bezirken Homburg, Kaiserslautern, Stadtamhof, Kitzingen, Kitzingen Stadt, 2 Personen im Bezirke Wunsiedel. — Sachsen. In den Amtshauptmannschaften Dippoldiswalde 2 Schlächter, Freiberg 1 Schlächter, Großenhain 1 Gutsbesitzer, Rochlitz 1 Schlächter, Schwarzenberg je 1 Schlächter, Werkmeister und Schirrmeister beim Nothschlachten einer Kuh, Zwickau 3 Schlächter, Auerbach 1 Schlächter (†). — Württemberg. In den Oberamtsbezirken Wangen und Ehingen 2 Personen (†), darunter 1 Schlächter, Eßlingen und Waiblingen je 1 Schlächter, Münsingen 1 Abdecker. — Baden. 1 thierärztlicher Empiriker und 1 Schlächter beim Nothschlachten einer Kuh im Amtsbezirk Emmendingen. — Hessen. 1 Schmied (†) und 1 Metzgerbursche im Kreise Bingen beim Zerlegen einer Kuh. — Braunschweig. 1 Person im Kreise Helmstedt. — Reuß ä. L. 1 thierärztlicher Kurpfuscher.

Aus anderen als den vorstehend genannten Anlässen haben Uebertragungen des Milzbrandes auf Menschen in folgenden Fällen stattgefunden:

Im Kreise Wongrowitz erkrankte 1 Arbeiter, welcher die Kadaver von zwei vorschriftsmäßig vergrabenen Ochsen ausgegraben und sich angeeignet hatte, im Kreise St. Wendel ein Hirte nach der Hülfeleistung beim Transport eines an Milzbrand gefallenen Pferdes; im Kreise Peine ein Handelsmann (†), der das Fleisch eines

Digitized by Google

nothgeschlachteten Stück Rindviehs zur Verwerthung als Hundefutter erhalten hatte, in der Amtshauptmannschaft Bautzen eine Frau (†), welche eine erkrankte Kuh in der Annahme, daß sie verwerfe, mit der verletzten Hand in der Scheide untersucht hatte.

Gezahlte Entschädigungen.

Entschädigt wurden auf Grund landesgesetzlicher Bestimmung 1 milzbrandkrankes Pferd und 535 milzbrandkranke Stücke Rindvieh im Königreich Sachsen mit 149 021 M, 6 Pferde und 311 Stück Rindvieh (einschließlich der Rauschbrandfälle) in Württemberg mit 76 756 M, 119 Stück Rindvieh in Baden mit 31 217,60 M, 7 Stück Rindvieh in Reuß ä. L. mit 1490,40 M, 4 Pferde, 100 Stück Rindvieh (einschließlich der Rauschbrandfälle) in Elsaß-Lothringen mit 21 470,95 M, zusammen 11 Pferde 1072 Stück Rindvieh mit 279 955,95 M.

Gesetzgebung 2c.

Nachdem in Preußen am 29. Juni 1890 ein Gesetz, betr. die Entschädigung für an Milzbrand gefallene Thiere in den Hohenzollern'schen Landen[1]) verabschiedet worden war, ist am 22. April 1892 ein solches auch für die übrigen Landestheile erlassen worden und mit der Maßgabe in Kraft getreten,[2]) daß die Provinzialverbände die Gewährung von Entschädigungen unter gewissen Voraussetzungen beschließen können. — In Bayern wurde am 26. Mai 1892[3]) gleichfalls ein Gesetz, betr. Entschädigung für Viehverluste in Folge von Milzbrand erlassen. Die Entschädigung soll für gefallene und getödtete Rinder und Pferde aus der Staatskasse gezahlt und gewährt werden. Das Gesetz ermächtigt die betheiligten Ministerien auch den Besitzern jener Rinder und Pferde, welche zu einem in Bayern gelegenen landwirthschaftlichen Betrieb gehören, sich zeitweise auf Weiden oder im wirthschaftlichen Betriebe im benachbarten Grenzbezirk befinden, und welche dortselbst nachweislich in Folge von Milzbrand gefallen sind oder getödtet wurden, auf Ansuchen eine theilweise Vergütung des hierdurch entstandenen Schadens aus der Staatskasse zu gewähren. Am 10. Juni ist eine Allerhöchste Verordnung, betr. die Ausführung des Gesetzes erlassen[4]) und am 15. Juni[5]) eine Bekanntmachung des Ministeriums des Innern veröffentlicht worden — Im Königreich Sachsen ist durch Erlaß des Ministers des Innern vom 23. März 1891[6]) angeordnet, daß in allen Fällen, in denen die zum Transport von Milzbrandkadavern erforderlichen undurchlässigen Wagen, sowie die zum Kochen, Verbrennen 2c. von solchen nöthigen Einrichtungen in den Abdeckereien nicht vorhanden sind, die Wegbringung der betr. Kadaver nach den Abdeckereien als unzweckmäßig und gefährlich zu unterlassen sei, und die Vergrabung an Ort und Stelle stattzufinden habe — In Württemberg hat mittelst Erlaß vom 9. Januar 1891[7]) das Ministerium des Innern verfügt, daß bei jeder Häufung von Milzbrand- und Rauschbrandfällen der-

[1]) Ges.-Samml. f. d. Kgl. preuß. Staat, S. 221. — Veröffentl. d. Kaiserl. Gesundheitsamtes 1890 S. 491.
[2]) Desgl. S. 90. — Veröffentl. d. Kaiserl. Gesundheitsamtes 1892, S. 330.
[3]) Ges- u. Verordn.-Bl. S. 142. — Veröffentl. d. Kaiserl. Gesundheitsamtes 1892 S. 425.
[4]) Desgl. S. 268.
[5]) Desgl S. 269.
[6]) Veröffentl. d. Kaiserl. Gesundheitsamtes 1891 S. 585.
[7]) Amtsbl. d. Kgl. Württ. Minist. d. Innern S. 11. — Veröffentl. des Kaiserl. Gesundheitsamtes 1891 S. 502.

Digitized by Google

gestalt, daß binnen Jahresfrist in einem Gehöfte 3, in einer Gemeinde 9 Fälle auftreten, eine eingehende Untersuchung der Entstehungsursache der Seuche und über die zur Tilgung derselben erforderlichen Maßregeln stattzufinden habe. — In Sachsen-Weimar wurde am 30. März 1892[1]) ein Gesetz erlassen, welches den Bezirksausschuß ermächtigt, eine Entschädigung für Verluste von Rindvieh an Milzbrand eintreten zu lassen. Eine Verordnung vom 18. Juni d. Js.[2]) betrifft die Ausführung dieses Gesetzes. — In Rußland hat die Medizinalabtheilung der livländischen Gouvernements-Regierung auf das Rundschreiben des Medizinaldepartements vom Ministerium des Innern vom 12. April 1885 eine Anleitung zur Bekämpfung der Sibirischen Pest für die mit der Ueberwachung der Maßregeln betrauten Behörden veröffentlicht.[3])

Wissenschaftliche Mittheilungen.

Sanarelli stellte behufs Erforschung der Ursache der natürlichen Immunität gegen Milzbrand Versuche mit Froschlymphe an. Er sammelte die letztere in nach eigener Art aus Collodium hergestellten Cellulose-Röhrchen, indem er sie in den Rückenlymphsack von Fröschen einlegte. Wenn die Röhrchen zuvor mit Theilen einer milzbrandkranken Milz beschickt waren, so fand er dieselben nach 8—10 Tagen mit durchsichtigen leukocytenfreier Lymphe gefüllt und die Milzstückchen in kleine, graue, zerreibliche, etwas körnige Häufchen verwandelt, in denen die morphologischen Elemente unkenntlich und die Milzbrandbacillen fast sämmtlich zerstört waren. Die mit der Lymphe allein angelegten Kulturen blieben steril, und die mit Milzstückchen enthaltender Lymphe ergaben wenige Kolonien, während die Verimpfung der Milzstückchen auf Thiere wirkungslos blieb. Der Verfasser sammelte ferner Lymphe in Glascylindern und mischte sie mit Milzbrandsporen oder Geschabsel einer milzbrandkranken Milz und spritzte hiervon je $1/2$ ccm Meerschweinchen und Kaninchen ein. Das Material war gewöhnlich nur in den ersten Tagen, dagegen in den folgenden nicht mehr im Stande, die Versuchsthiere zu tödten. Der Verlust der Virulenz zeigte sich bei den Sporen und sporifizirten Bacillen nach 3—4 Tagen, bei sporenfreien Bacillen schon früher. Sanarelli suchte ferner noch den Einfluß der Wärme auf die bakterientödtende Eigenschaft der Lymphe festzustellen; schließlich faßt er die Ergebnisse wie folgt zusammen:

1. Die keim- und leukocytenfreie Froschlymphe schwächt das Milzbrandvirus ab. Diese Abschwächung zeigt sich schon nach 3—4 Tagen an Sporen und sporifizirten Bacillen, viel schneller an sporenfreien Bacillen.

2. Der Verlust der Virulenz ist nicht gleichbedeutend mit dem Tode der Sporen und Bacillen, welche mit der Lymphe in Berührung gekommen sind, denn ihre einfache Uebertragung auf künstliche Nährböden bedingt die Entwickelung neuer, virulenter Milzbrandbacillen.

3. Das durch Froschlymphe abgeschwächte Milzbrandvirus erwirbt die Eigenschaften der Vaccine nicht, denn die Inokulation reichlicher Mengen von abgeschwächter Milzbrandlymphe auf Kaninchen und Meerschweinchen verleiht diesen keine Immunität gegen spätere virulente Inokulationen.

4. Die Milzbrandsporen keimen in der normalen Lymphe nicht bei Zimmertemperatur (18—20° C), noch auch bei 27° C. Dagegen keimen sie ziemlich gut bei 37° C.

5. Die Erwärmung auf hohe Temperatur entzieht der Lymphe die Eigenschaft, die Keimung der Milzbrandsporen zu verhindern. In diesem Falle können diese letzteren schon bei Zimmertemperatur keimen und schon bei 27° C fängt die Keimung an reichlich zu werden.

6. Starke Abkühlung übt durchaus keinen Einfluß auf die bakterientödtende Eigenschaft der Froschlymphe aus.

7. Die in erwärmter Lymphe (37° C) entwickelten Milzbrandbacillen haben ihre Virulenz ganz eingebüßt, aber ihre Uebertragung auf künstliche Nährböden bringt neue, virulente Milzbrandkolonien hervor.

8. Frösche, welche bei 37° C gehalten werden, mögen sie geimpft sein oder nicht, sterben nach wenigen Stunden, bleiben aber bei 27° C am Leben.

[1]) Reg.-Blatt f. d. Großherzogthum Sachsen-Weimar S. 77.

[2]) Desgl. S. 117.

[3]) Zeitung der Riga'schen Stadtpolizei 1890 Nr. 280 bis 285. — Veröffentl. d. Kaiserl. Gesundheitsamtes 1891 S. 706 und 722.

Digitized by Google

9. Die Froschlymphe übt auf Milzbrandbacillen eine deutliche degenerative Wirkung aus, unabhängig von jedem Einfluß von Leukocyten.

10. Die Zellen seuchenfester Organismen können sich der Parasiten bemächtigen und sie zerstören, auch wenn diese ihre Virulenz und Lebenskraft behalten. (Die Ursachen der natürlichen Immunität gegen den Milzbrand. Aus dem Laboratorium f. allgem. Pathologie in Siena. — Centralbl. f. Bakteriologie ꝛc. IX. Band S. 467 ff.)

Sawtschenko hat eine Reihe von Versuchen zur Erforschung des Milzbrandprozesses bei Tauben angestellt. Den Anlaß hierzu gab die Entscheidung über die von Czaplewski (Untersuchungen über Immunität der Tauben gegen Milzbrand. Beitr. z. path. Anatomie. Bd. VII. 1889 S. 1) aufgestellten Thesen, wonach erwachsene Tauben immun seien, ferner Milzbrandbacillen im Taubenkörper sehr rasch zu Grunde gehen, und die Phagocytose keine Rolle bei der Immunität der Tauben gegen Milzbrand spiele. Durch seine Versuche hält der Verfasser folgende Sätze für aufs Neue bestätigt:

1. Völlige Immunität gegen Milzbrand giebt es kaum: durch allmähliche Gewöhnung der Bakterien, sich in einem für sie neuen Medium zu entwickeln, läßt sich ein Virus erhalten, das ein sonst gegen Milzbrand immunes Thier tödtet.

2. Obgleich bei einigen Thieren (Taube, Ratte) viele von den außerhalb des Organismus gezüchteten Milzbrandbakterien unabhängig von den Phagocyten zu Grunde gehen, so bildet den entscheidenden Faktor bei der Genesung der Thiere dennoch die Phagocytose.

3. Bei der Impfung eines gegen gewöhnliches Virus immunen Thieres mit verstärktem Virus entwickelt sich letzteres so rasch, daß es zu keiner lokalen Reaktion kommt; obgleich die Phagocyten des Thieres sich als fähig erweisen, die für sie virulenten Bakterien zu verschlingen, und trotzdem der Organismus gegen die Infektion kämpft (Phagocytose in Milz, Leber, Knochenmark) unterliegt das Thier zuletzt dennoch der Allgemeininfektion

4. Von den Erscheinungen der „Chemotaxis" ausgehend (Pfeffer, Gabritschewsky u. A.) ist anzunehmen, daß es zur deutlichen Erscheinung der Phagocytose nothwendig sei, daß das Thier eine genügende Menge der die Phagocyten chemotaktisch-positiv beeinflussenden Substanz produzire, und die Bakterien sich nicht gleichzeitig dermaßen rasch entwickeln, daß die Phagocyten nicht die Zeit haben, sie zu bekämpfen. (Zur Frage über die Immunität gegen Milzbrand. — Centralbl. f. Bakteriologie IX. Bd. 1891, S. 473 u. ff.)

Digitized by Google

Anhang.

1a. Rauschbrand.

(Hierzu die Nachweisung S. 19* der Tabelle II.)

Die zufolge Rundschreibens des Reichskanzlers vom 1. Dezember 1887 in den Vierteljahrsnachweisungen über Milzbrand mitgetheilten Rauschbrandfälle sind in einer besonderen Uebersicht zusammengestellt. Dieser kommt indeß ein Anspruch auf Vollständigkeit nicht zu, weil generelle Bestimmungen über die Zugehörigkeit des Rauschbrandes zum Milzbrande nicht getroffen sind. Dagegen ist anzunehmen, daß die Angaben von denjenigen Staaten, in welchen regelmäßig eine Entschädigung für das an Rauschbrand verlorene Vieh gewährt wird, der Wirklichkeit nahe stehen. Es trifft dies zu für Sachsen, Württemberg, Baden, Reuß ä. L. und Elsaß-Lothringen.

Rauschbrandfälle sind außer aus den letztgenannten Staaten (ausschließlich Reuß) noch aus Preußen und Sachsen-Altenburg gemeldet.

Als erkrankt gemeldet sind nachweislich 356 Stück Rindvieh in 23 Regierungs- 2c. Bezirken, 65 Kreisen 2c., 238 Gemeinden 2c. und 319 Gehöften. Im Jahre 1890 wurden 263 Fälle in 4 Staaten, 16 Regierungs- 2c. Bezirken, 44 Kreisen 2c., 201 Gemeinden 2c., 242 Gehöften ermittelt. Die erkrankten Thiere sind sämmtlich gefallen oder getödtet. Auf die einzelnen Vierteljahre treffen hiervon 60, 80, 105 und 111.

In Sachsen sind 3 Fälle von Rauschbrand vorgekommen (gegen 1 Fall im Vorjahre), und zwar 2 Fälle in der Amtshauptmannschaft Kamenz im 2., 1 Fall in der Amtshauptmannschaft Grimma im 3. Vierteljahr.

In Württemberg und Baden ergeben sich für das Berichtsjahr 152 betroffene Gemeinden 2c. und 217 betroffene Gehöfte mit 226 Erkrankungsfällen gegen 129 Gemeinden 2c., 159 Gehöfte und 165 Erkrankungsfälle im Jahre 1890. Die Mehrzahl der Fälle trifft wieder auf den zusammenhängenden Seuchenbezirk im Jagstkreise (74 gegen 55) und im Landeskommissärbezirk Mannheim (135 gegen 97), und in diesen auf die Oberamtsbezirke Ellwangen (23 gegen 16), Mergentheim (25 gegen 16) und die Amtsbezirke Tauberbischofsheim (80 gegen 66), Mosbach (35 gegen 6), Buchen (12 gegen 8).

Elsaß-Lothringen weist je 1 Rauschbrandfall in den Kreisen Altkirch und Saarburg nach; bisher war Rauschbrand von dort überhaupt nicht gemeldet.

In Preußen sind die meisten Rauschbrandfälle, wie in den früheren Jahren im Regierungsbezirk Schleswig (79 gegen 70); demnächst Münster (16 gegen 0) gemeldet. Außerdem sind solche mitgetheilt von den Regierungsbezirken Breslau (1), Erfurt (1), Stade (7), Wiesbaden (4), Düsseldorf (1), Trier (7), Aachen (6) und Sigmaringen (2). Von den Kreisen weisen die höchsten Erkrankungsziffern nach: Tondern (23), Husum (13), Norderdithmarschen (9).

Ueber das Auftreten des Rauschbrandes in auswärtigen Staaten während des Jahres 1891 liegen folgende amtliche Mittheilungen vor.

In Belgien sind 191 Fälle (gegen 113 im Vorjahre), zumeist aus den Provinzen Westflandern und Lüttich gemeldet. Die Mehrzahl trifft auf das 4. Vierteljahr (83); diesem folgen das 3. (59), 2. (33), 1. (16). — In Frankreich wurden in sämmtlichen

Digitized by Google

Regionen zusammen 51 Departements von Rauschbrand betroffen; am stärksten Seine-Inférieure, Haute-Marne, Vosges, Vendée, Doubs, Haute-Saône, Basses-Pyrénées. — In Italien sind die meisten verseuchten Orte in der Emilia (25), demnächst in Piemont (16), der Lombardei und in Venetien (je 12) gemeldet. — In Oesterreich wurden wie im Vorjahre die Kronländer Niederösterreich, Tirol-Vorarlberg und Böhmen am stärksten betroffen. — Aus 16 Kantonen der Schweiz sind 376 Thiere als gefallen oder getödtet angezeigt, gegen 327 aus 14 im Vorjahre; die meisten davon treffen wieder auf die Kantone Bern (144), Waadt (113) und in den einzelnen Monaten auf den August (97), Juli (74), September (62).

In einem Falle im Kreise Steinfurt war ein Stück Jungvieh bereits angesteckt als es in den Besitz des betreffenden Eigenthümers gelangte.

Eine unzweckmäßige Beseitigung von Rauschbrandkadavern war die Ursache der Ausbrüche der Seuche in Koselau, Kreis Oldenburg i. Holstein, und in Wanna, Kreis Hadeln. — In der Gemeinde Simprechtshausen, Oberamtsbezirk Künzelsau, sind in der Zeit vom Oktober 1890 bis Ende März 1891 9 Rauschbrandfälle, darunter im Monat März 1891 drei in einem Gehöfte, vorgekommen. In der Gemeinde Obrigheim, Kreis Mosbach, befiel die Krankheit bis zum April des Berichtsjahres 20 Stück Rindvieh und wurde anscheinend erst durch die Anfangs Mai vorgenommene Schutzimpfung der Hälfte des Jungviehbestandes der Gemeinde im weiteren Fortschreiten gehemmt. Vermuthlich ist der Ansteckungsstoff durch erkrankte und verendete Schafe eingeschleppt worden, welche, ohne daß die vorgeschriebene Anzeige erstattet wird, von den Schäfern in der Regel nur oberflächlich oder gar nicht verscharrt werden.

Die Schutzimpfung gegen den Rauschbrand fand in 14 Gemeinden des Kreises Mosbach (Baden) an 405 Jungrindern statt. Die geimpften Thiere blieben gesund und in der Folge von Rauschbrand verschont, während manche nicht geimpfte Rinder derselben Gemeinde und desselben Stalles der Seuche zum Opfer fielen.

An Entschädigungen wurden gezahlt in Sachsen für 3 rauschbrandkranke Stück Rindvieh 901,33 M, in Baden für 140 Stück 21 997 M, zusammen für 143 Stück Rindvieh 22 898,33 M. [Für Württemberg und Elsaß-Lothringen sind die Summen in den für Milzbrand gezahlten Entschädigungen enthalten (s. o.).]

Ueber eine den Rauschbrand mitbetreffende Verwaltungs-Anordnung in Württemberg vergl. den Abschnitt Milzbrand unter Gesetzgebung &c.

Digitized by Google

2. Tollwuth.

(Hierzu die Nachweisung S. 22* der Tabelle II.)

Zahl und Verbreitung der Tollwuthfälle.

Die Tollwuth ist gegen das Vorjahr sowohl dem Grade der Verseuchung als auch der räumlichen Verbreitung nach erheblich zurückgegangen. Es wurden nicht allein 23,9 % Erkrankungsfälle überhaupt und 24,6 % solche unter Hunden weniger gemeldet als im Vorjahre, sondern es ist auch die Zahl der ansteckungsverdächtigen getödteten und unter polizeiliche Beobachtung gestellten, sowie der herrenlosen wuthverdächtigen Hunde bedeutend zurückgegangen.

An Tollwuth erkrankt und gefallen oder getödtet sind 543 Thiere gegen 714 im Vorjahre. Die Fälle vertheilen sich auf 445 Hunde (gegen 590 im Vorjahre), 3 Katzen (11), 10 Pferde (4), 1 Esel, 70 Rinder (98), 8 Schafe (2), 1 Ziege (0), 4 Schweine (9).

Von der Seuche betroffen wurden außer den vom Vorjahre her verseuchten Staaten Preußen, Bayern, Sachsen, Sachsen-Weimar, Oldenburg, Sachsen-Meiningen, Elsaß-Lothringen noch: Schwarzburg-Rudolstadt und Waldeck; während Sachsen-Koburg-Gotha, Reuß j. L., Lippe und Hamburg diesmal verschont geblieben sind.

Die Tollwuthfälle vertheilen sich nach Spalte 7—11 der Tabelle II, Uebersicht 2, auf 36 Regierungs- 2c. Bezirke und 146 Kreise 2c., gegen 40 und 178 im Vorjahre; es waren somit weniger betroffen 4 Regierungs- 2c. Bezirke und 32 Kreise 2c.

Der Stand der Seuche in den einzelnen Berichtsvierteljahren, sowie bei Beginn und am Schlusse des Jahres ergiebt sich aus der umstehenden Tabelle.

(Tabelle siehe nächste Seite.)

Die höchste Zahl der von Seuchen- und Verdachtsfällen betroffenen Gemeinden sowie der erkrankten und verdächtigen Thiere weist demnach wie in den beiden Vorjahren das 2. Vierteljahr auf. Im Vergleiche zum Beginn des Jahres waren am Schlusse desselben weniger Gemeinden verseucht in Bayern 9, Sachsen 14, Sachsen-Weimar 1, Sachsen-Meiningen 1; mehr dagegen in Preußen 5, Oldenburg 1, Elsaß-Lothringen 5; im Ganzen also 14 Gemeinden weniger.

Die meisten Tollwuthfälle wurden wieder festgestellt in den Regierungs- 2c. Bezirken Posen (164 gegen 83 im Vorjahre), Königsberg (86 gegen 56), Gumbinnen (51 gegen 53), Liegnitz (47 gegen 82), Breslau (36 gegen 78), Oppeln (33 gegen 20), Bromberg (28 gegen 52). Von den im Vorjahre stark betroffenen Regierungs- 2c. Bezirken waren diesmal nur schwach verseucht Oberfranken (1 gegen 35), Marienwerder (17 gegen 97), Bautzen (13 gegen 61). Von den Kreisen 2c. hatten verhältnißmäßig viele Tollwuthfälle: Schrimm (33), Mohrungen (29), Pleschen (22), Koschmin (18), Osterode i. Ostpr., Schroda (je 17), Wreschen (15), Heilsberg (12), Lyck (11), Krotoschin (10). Vorstehende Kreise — ausgenommen Osterode i. Ostpr. — zählten im Vorjahre nicht zu den stark betroffenen, während andererseits die im Vorjahre an dieser Stelle genannten Kreise 2c. diesmal erheblich weniger, zum Theil garnicht heimgesucht waren.

Digitized by Google

Objekte	Bei Beginn des Jahres 1891 waren betroffen	Im Laufe des I.	II.	III.	IV. Vierteljahres 1891 wurden betroffen	Am Schlusse des Jahres 1891 blieben betroffen	Betroffen wurden im Jahre 1891	1890	Zu- (+) bezw. Abnahme (—) am Schlusse des Jahres 1891 im Vergleich zum Beginn desselben (Sp. 2 u. 7)	Zu (+) bezw. Abnahme (—) gegen das Jahr 1890 (Sp. 8 u. 9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Staaten	6	6	5	4	4	4	8	11	— 2	— 3
Regierungs- 2c. Bezirke	14	23	26	19	15	11	38	43	— 3	— 5
Kreise 2c.	28	92	94	76	66	24	170	203	— 4	— 33
Gemeinden 2c.	51	164	196	124	106	37	590	815	— 14	— 225
Erkrankte, gefallene oder getödtete Thiere überh.	—	116	191	138	98	—	543	714	—	— 171
Davon sind:										
Hunde	—	108	167	84	86	—	445	590	—	— 145
Katzen	—	1	2	—	—	—	3	11	—	— 8
Pferde	—	1	5	3	2	—	11	4	—	+ 7
Esel	—	—	—	—	1	—	1	—	—	+ 1
Rinder	—	3	17	41	9	—	70	98	—	— 28
Schafe	—	—	—	8	—	—	8	2	—	+ 6
Ziegen	—	—	—	1	—	—	1	—	—	+ 1
Schweine	—	3	—	1	—	—	4	9	—	— 5
Der Ansteckung verdächtige Hunde sind:										
1. auf polizeiliche Anordnung getödtet	—	¹)393	²)361	³)246	⁴)253	—	⁵)1253	⁶)2164	—	— 911
2. unter polizeiliche Beobachtung gestellt	—	6	12	8	4	—	30	144	—	— 114
Herrenlose wuthverdächtige Hunde sind getödtet	—	83	95	67	31	—	276	309	—	— 33

[1]) Außerdem 5 Katzen. [2]) Desgl. 2 Katzen. [3]) Desgl. 1 Katze. [4]) Desgl. 4 Katzen. [5]) Desgl. 12 Katzen. [6]) Desgl. 37 Katzen.

Nur je 1 Tollwuthfall ist vorgekommen in den Regierungs- 2c. Bezirken Potsdam, Stralsund, Erfurt, Hannover, Stade, Osnabrück, Münster, Koblenz, Trier, Niederbayern, Oberfranken, Schwaben, Leipzig, ferner in den Staaten Oldenburg, Sachsen-Meiningen, Schwarzburg-Rudolstadt und Waldeck, sowie in 41 Kreisen 2c. von Preußen, 7 von Elsaß-Lothringen, 6 von Bayern, 3 von Sachsen, je 1 von Oldenburg, Sachsen-Meiningen, Schwarzburg-Rudolstadt und Waldeck.

Nach Thierarten geschieden erkrankten an Tollwuth: Hunde in 143 Kreisen 2c., Katzen in 3, Pferde in 5, Esel in 1, Rindvieh in 18, Schafe in 2, Ziegen in 1, Schweine in 2.

Die Verbreitung der Tollwuth unter den Hunden ist nach der Zahl der Fälle auf Tafel II kartographisch dargestellt. Das Gesammtbild ist ein ähnliches wie in den vorhergegangenen Jahren. Im Vergleich zum Vorjahre erscheinen Westpreußen, Königreich Sachsen und die darangrenzenden Theile von Schlesien erheblich weniger, Ostpreußen und Posen dagegen stärker verseucht. Von den an Rußland grenzenden Kreisen sind nur Tilsit, Pillkallen, Briesen, Inowrazlaw, Beuthen und Kattowitz verschont gewesen. Die größten Herde befanden sich in den Kreisen Osterode i. Ostpr. und Mohrungen, ferner Schroda und Schrimm, endlich Pleschen (8. Stufe der Farbenskala).

Digitized by Google

In Elsaß-Lothringen sind 10 Kreise, wovon die meisten an der französischen Grenze, betroffen gewesen. In Bayern waren diesmal gleich wie in den übrigen Theilen des Reiches, nur vereinzelte, zerstreut liegende Bezirke durch 1 oder 2 Tollwuthfälle unter Hunden heimgesucht.

Nach den einzelnen Stufen der Farbenskala vertheilen sich die Tollwuthfälle unter den Hunden wie folgt:

1. Stufe	1 Tollwuthfall	in	60 Kreisen	ꝛc. gegen	67	im Vorjahre
2. „	2 Tollwuthfälle	„	25 „	„	31	„ „
3. „	3 „	„	15 „	„	25	„ „
4. „	4 u. 5 „	„	25 „	„	21	„ „
5. „	6 „ 7 „	„	5 „	„	14	„ „
6. „	8 „ 9 „	„	6 „	„	6	„ „
7. „	10 „ 11 „	„	2 „	„	1	„ „
8. „	12 „ mehr „	„	5 „	„	8	„ „

Die Verseuchung ist somit in der 6. Stufe sich gleich geblieben, hat in der 4. und 7. zu- und in allen übrigen Stufen abgenommen.

Die meisten wuthkranken Hunde wiesen wie im Vorjahre nach die Regierungs- ꝛc. Bezirke Posen (114), Königsberg (55), Gumbinnen (48), Liegnitz (45), Breslau (36), Oppeln (31), Bromberg (26), dagegen ist der Regierungsbezirk Marienwerder diesmal verhältnißmäßig wenig betroffen gewesen (14 gegen 67 im Vorjahre). Von stärker verseuchten Kreisen ꝛc. sind zu erwähnen Schrimm (18), Pleschen (17), Osterode i. Ostpr. (16), Mohrungen und Schroda (je 12), Lyck und Wreschen (je 11).

In den hauptsächlich betroffenen Gebieten vertheilt sich die Zahl der wuthkranken Hunde nach den einzelnen Berichtsvierteljahren wie folgt:

	I.	II.	III.	IV. Vierteljahr
Provinz Posen . . .	38	52	21	29
„ Schlesien . .	26	41	17	28
„ Ostpreußen .	19	43	29	12
Königreich Sachsen . .	4	8	9	3
Elsaß-Lothringen . . .	3	5	1	6
Westpreußen	4	5	1	4
Königreich Bayern . .	2	5	1	—

Die stärkste Verseuchung fällt hiernach im Königreich Sachsen auf das 3., in Elsaß-Lothringen auf das 4., in den übrigen Theilen auf das 2. Vierteljahr; die schwächste in den Provinzen Posen, Schlesien, Westpreußen und in Elsaß-Lothringen auf das 3., in der Provinz Ostpreußen und in Bayern und Sachsen auf das 4. Vierteljahr.

Von den wuthkranken Hunden (445 gegen 590 im Vorjahre) entfallen auf:

die Provinz Posen . . .	140 = 31,46 %	gegen	103 = 17,46 %	im Vorjahre
„ „ Schlesien . .	112 = 25,17 „	„	166 = 28,14 „	„ „
„ „ Ostpreußen .	103 = 23,15 „	„	69 = 11,69 „	„ „
das Königreich Sachsen .	24 = 5,39 „	„	71 = 12,03 „	„ „
Elsaß-Lothringen . . .	15 = 3,37 „	„	9 = 1,53 „	„ „
die Provinz Westpreußen	14 = 3,15 „	„	71 = 12,03 „	„ „
das Königreich Bayern .	8 = 1,80 „	„	61 = 10,34 „	„ „

Der Grad der Verseuchung hat sich hiernach gegen das Vorjahr verschoben dergestalt, daß derselbe in Schlesien wenig, in Westpreußen, Bayern und Sachsen erheblich zurückgegangen, dagegen in Ostpreußen, Posen und Elsaß-Lothringen gestiegen ist.

Digitized by Google

Posen ist sonach von der 2. Stufe zur 1., Ostpreußen von der 5. zur 3., Elsaß-Lothringen von der 7. zur 5. vorgerückt.

Von ansteckungsverdächtigen Hunden wurden gemäß § 34 des Gesetzes vom 23. Juni 1880 und § 16, Abs. 1 der Instruktion vom 12./24. Februar 1881 auf polizeiliche Anordnung getödtet 1253 gegen 2164, also 911 = 42,1 % weniger als im Vorjahre. Die größten Zahlen weisen in dieser Hinsicht auf die Regierungsbezirke Posen (243), Liegnitz (228), Oppeln (191), Breslau (146), Königsberg (143), Gumbinnen (98); von den Kreisen Schroda (72), Rosenberg i. O.-S. (65), Kosten (52), Waldenburg (50), Lauban (39), Tarnowitz (37), Gnesen (36), Ortelsburg und Landeshut (je 33), Sprottau (32), Mohrungen (31), Pirna (25), Heilsberg (23), Oletzko und Schönau (je 20).

Auf je 1 wuthkranken Hund entfallen im Reiche 2,82 auf polizeiliche Anordnung getödtete ansteckungsverdächtige Hunde gegen 3,67 im Vorjahre. Innerhalb der Regierungs-2c.Bezirke trifft die höchste Verhältnißzahl auf Oppeln mit 6,16, die niedrigste auf Oberpfalz (0,33), Stralsund, Oberfranken, Unterfranken sowie auf das Fürstenthum Schwarzburg-Rudolstadt (je 1,00); unter den Kreisen stehen Rosenberg i. O.-S. mit 32,50, Gnesen und Hirschberg mit je 18,00 obenan, während in weiteren 40 durch Tollwuthfälle unter Hunden betroffenen Kreisen 2c. ein ansteckungsverdächtiger Hund nicht getödtet worden ist.

Von ansteckungsverdächtigen Hunden wurden unter polizeiliche Beobachtung gestellt 30 gegen 144, das sind 114 = 79,2 % weniger als im Vorjahre. Hiervon entfallen 8 auf Ostpreußen, 5 auf das Königreich Sachsen, je 4 auf Posen und Schlesien, 3 auf Elsaß-Lothringen, je 2 auf Bayern, Sachsen-Meiningen und Brandenburg.

Auf je 1 wuthkranken Hund kommen 0,07 unter polizeiliche Beobachtung gestellte ansteckungsverdächtige Hunde gegen 0,24 im Vorjahre. Innerhalb der einzelnen Regierungs-2c.Bezirke bewegen sich die Schwankungen zwischen 2,00 (Potsdam, ferner Sachsen-Meiningen) und 0,03 (Breslau). Innerhalb der betroffenen Kreise 2c. wurden verhältnißmäßig die meisten ansteckungsverdächtigen Hunde unter polizeiliche Beobachtung gestellt in Molsheim (3,00), während in 126 von 143 (143 von 173 im Vorjahre) durch Tollwuthfälle unter Hunden betroffenen Kreisen 2c. von dieser Maßregel Umgang genommen wurde.

Im Ganzen sind 44,4 % ansteckungsverdächtige Hunde weniger gemeldet als im Vorjahre (in diesem betrug die Zunahme gegen 1889 29,2 %); in 36 (41 im Vorjahre) Kreisen, welche als von der Tollwuth unter Hunden betroffen aufgeführt sind, ist ein ansteckungsverdächtiger Hund nicht ermittelt worden.

Herrenlose wuthverdächtige Hunde wurden 276 getödtet gegen 309, das sind 33 = 10,7 % weniger als im Vorjahre. Hiervon entfallen 270 auf 91 Kreise von Preußen, 5 auf 3 Bezirke von Bayern, 1 auf Sachsen. Die höchsten Zahlen weisen nach unter den Regierungs-2c.Bezirken Königsberg (68), Liegnitz (38), Posen, Breslau (je 33), Oppeln (29), Gumbinnen (26); unter den Kreisen 2c. Osterode i. Ostpr. (52), Schroda (8), Militsch, Rosenberg i. O.-S. (je 7), Schrimm, Namslau, Landeshut (je 6). Nur je 1 herrenloser wuthverdächtiger Hund wurde getödtet in 6 Regierungs-2c.Bezirken, 37 Kreisen 2c. gegen 6 und 52 im Vorjahre. Kein solcher Hund ist getödtet worden in 2 durch Tollwuth unter Hunden betroffenen Staaten, 20 Regierungs-2c Bezirken, 73 Kreisen 2c.; dagegen sind herrenlose wuthverdächtige Hunde getödtet worden in 25 nicht von der Seuche unter Hunden betroffenen Kreisen 2c.

Auf je 1 wuthkranken Hund entfallen im Reiche 0,62 getödtete herrenlose wuthverdächtige Hunde gegen 0,52 im Vorjahre. Hiervon die meisten im Regierungsbezirke Schwaben (3,00), die wenigsten in Bautzen (0,10); desgleichen innerhalb der Kreise 2c. in Militsch (7,00) und Goldap (0,11).

Digitized by Google

Die meisten Verluste an erkrankten und verdächtigen Hunden überhaupt (Spalte 7, 12 und 14 d. Uebers. 2 in Tabelle II S. 22*) hatten die Kreise ꝛc. Schroda (92), demnächst Osterode i. Ostpr. (85), Rosenberg i. O.-S. (74), Kosten (62), Waldenburg (56), Lauban (48), Mohrungen (47), Sprottau (45), Landeshut, Tarnowitz (je 44), Ortelsburg (43), Gnesen (42), Schrimm (38), Pirna (33).

Von der Verbreitung der Tollwuth in verschiedenen **auswärtigen Staaten** giebt die nachstehende Tabelle ein Bild.

Belgien. Betroffene Provinzen	Zahl der Fälle	Bulgarien. Betroffene Distrikte	Zahl der verseuchten Ortschaften	Frankreich. Betroffene Regionen	Zahl der Fälle bei Hunden
Antwerpen	9	Razgrad	1	Nord-Westen	13
Brabant	33	Rustschuk	2	Norden	540
Westflandern	19	Sistov	2	Nord-Osten	84
Ostflandern	64	Sofia	4	Westen	36
Hennegau	50	Tirnovo	1	Centrum	33
Lüttich	11	T. Pazardjik	2	Osten	306
Limburg	3	Vratza	2	Süd-Westen	170
Luxemburg	5			Süden	104
Namur	22			Süd-Osten	121
Zusammen	[1] 216	Zusammen	14	Zusammen	[1] 1407

[1] Darunter 174 Hunde, 11 Katzen, 19 Rinder, 12 Schafe und Ziegen.

[1] Außerdem 54 Katzen 46 andere Thiere.

Italien. Betroffene Regionen	Zahl der betroffenen Gemeinden	Rumänien. Betroffene Distrikte	Zahl der Fälle	Schweiz. Betroffene Kantone	Zahl der Fälle
Piemont	4	Argesu	5	Bern	2
Lombardei	1	Botosani	1	Tessin	3
Emilia	1	Covurluin	16	Waadt	1
Marken und Umbrien	1	Dambovita	1	Neuenburg	5
Südl. Prov. am Adriat Meer	2	Falciu	13	Genf	4
Südl. Prov. am Mittelld. Meer	1	Ilfov	1		
Sizilien	1	Muscel	5		
		Olt	9		
		Suceava	8		
		Tutova	8		
		Tulcea	4		
		Teleorman	1		
		Valcea	1		
Zusammen	11	Zusammen	68	Zusammen	[1] 15

[1] 13 Hunde, 1 Rind, 1 Pferd.

Digitized by Google

Oesterreich.

(Zahl der verseuchten Orte.) [1]

Betroffene Länder	Januar 7.	14.	21.	31.	Februar 7.	14.	21.	28.	März 7.	14.	21.	31.	April 7.	14.	21.	30.	Mai 7.	14.	21.	31.	Juni 7.	14.	21.	30.
Galizien	1	5	2	2	4	2	2	—	1	2	—	2	3	3	—	3	—	2	—	—	2	3	10	5
Schlesien	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Mähren	2	1	—	—	—	1	—	2	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	5	—	—	—
Böhmen	1	5	8	8	11	16	10	9	4	4	10	12	13	12	6	14	8	11	10	14	13	9	9	9
Niederösterreich	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Krain	1	—	1	—	1	1	2	4	1	2	1	2	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—
Küstenland	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bukowina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—
Dalmatien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	—	1	—	—

Betroffene Länder	Juli 7.	14.	21.	31.	August 7.	14.	21.	31.	September 7.	14.	21.	30.	Oktober 7.	14.	21.	31.	November 7.	14.	21.	30.	Dezember 7.	14.	21.	31.
Galizien	6	2	2	8	4	6	3	1	2	2	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	4	—	—	4
Schlesien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
Mähren	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Böhmen	11	4	9	15	7	6	7	13	7	7	5	6	3	6	3	8	5	5	5	5	3	4	4	3
Krain	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Küstenland	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bukowina	—	1	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dalmatien	1	1	1	1	1	1	—	—	—	2	2	2	—	2	2	2	1	1	1	1	—	—	—	—

Ungarn.

(Zahl der verseuchten Orte.) [1]

Januar 6.	13.	20.	27.	Februar 5.	13.	20.	27.	März 5.	12.	19.	26.	April 2.	9.	16.	23.	30.	Mai 7.	14.	21.	28.	Juni 4.	11.	18.	25.
6	9	14	11	11	6	11	18	24	8	13	15	4	8	15	10	12	9	11	8	16	5	12	9	11

Juli 2.	9.	16.	23.	30.	August 6.	13.	20.	27.	September 3.	10.	17.	24.	Oktober 1.	8.	15.	22.	29.	November 4.	12.	19.	26.	Dezember 3.	10.	17.	24.	31.
6	13	11	15	10	13	8	7	14	25	28	34	39	40	44	53	55	68	67	72	73	24	20	27	34	17	10

[1] Die Zahlen weisen die jeweilige Gesammtzahl der Orte nach, in welchen verseuchte Thiere von der Vorwoche verblieben und Thiere in der Berichtswoche neu betroffen worden sind.

Digitized by Google

In Belgien hat hiernach die Tollwuth an Ausbreitung gewonnen. Es sind 216 Erkrankungsfälle gemeldet gegen 182 im Vorjahre. Betroffen waren zumeist die Provinzen Ostflandern (64), Hennegau (50) und Brabant (33). — In Bulgarien waren diesmal 14 Ortschaften in 7 Distrikten gegen 3 in 3 im Jahre 1890 verseucht; die meisten Orte im Distrikte Sofia (4). — In Frankreich hat die Zahl der Tollwuthfälle gleichfalls zugenommen. Befallen waren 1407 Hunde, 54 Katzen und 46 andere Thiere, gegen 1221, 62 und 51 im Vorjahre. Am meisten heimgesucht waren wieder die Departements in der nördlichen Region (540) — hauptsächlich wegen der starken Verseuchung des Departements Seine mit Paris — dann die der östlichen Region (306), während das Centrum, der Nordwesten und Westen verhältnißmäßig schwach betroffen waren. — In Italien sind diesmal nur aus 11 Gemeinden gegen 17 im Vorjahre Tollwuthfälle gemeldet worden, wobei indeß die Fälle unter Hunden nicht berücksichtigt sind. — In Oesterreich ergeben sich weitaus die meisten verseuchten Orte wieder für Böhmen und zwar im 1. Halbjahr; in Ungarn waren verhältnißmäßig am meisten Orte im 2. Halbjahre betroffen. — In Rumänien erkrankten in 13 Distrikten 68 Thiere, zumeist Rinder; die Mehrzahl entfällt auf die Distrikte Covurluiu (16) und Falciu (13), sowie auf die Monate November (15) und Dezember (13). — In der Schweiz sind im Berichtsjahre 13 Hunde, 1 Pferd und 1 Rind, gegen 5 Hunde im Jahre 1890, als tollwuthkrank gemeldet; 5 hiervon kommen allein auf den Kanton Neuenburg. — In Serbien, von welchen Nachweisungen nur für das 3. und 4. Vierteljahr vorliegen, wurden im Distrikte Uzica 1 Hund und 1 Schwein wuthkrank befunden.

Anlässe zu Seuchenausbrüchen.

Die Seuche ist wiederholt durch wuthkranke Hunde aus dem Auslande in Ostpreußen, Schlesien und Elsaß-Lothringen, in einem Falle in das Königreich Sachsen, eingeschleppt worden. Insbesondere haben aus Rußland übergelaufene wuthkranke Hunde in 5 Gemeinden des Kreises Ortelsburg, in einer Gemeinde des Kreises Goldap und in mehreren Gemeinden des Kreises Rosenberg i. O.-S. Anlaß zur Verbreitung der Tollwuth gegeben. Im Königreich Sachsen ist die Wuthkrankheit an einem aus Böhmen zugelaufenen Hunde festgestellt worden.

Aus Frankreich wurde die Seuche erwiesener Maßen in einem Falle in den Kreis Forbach eingeschleppt. Es erkrankte ein Hund, welcher von einem über die Grenze gekommenen gebissen worden war; 6 weitere gebissene Hunde wurden getödtet. In den Kreisen Hagenau, Rappoltsweiler, Altkirch und Erstein wurden je ein aus dem Departement der Vogesen übergelaufener wuthkranker Hund, sowie sämmtliche von diesem nachweislich gebissenen Hunde getödtet.

Die Unterlassung oder mangelhafte Ausführung von polizeilich angeordneten Sperrmaßregeln soll die Veranlassung zu verschiedenen Tollwuthfällen unter den Hunden im Kreise Ortelsburg gewesen sein.

In Dittersdorf, Kreis Mohrungen, war einem Besitzer während der Hundesperre gestattet worden, seinen Hund zum Hüten des Viehs zu benutzen. Hierbei erkrankte der Hund, biß verschiedene Thiere und entlief. In Folge des Bisses brach die Tollwuth bei 5 Stücken Rindvieh und 1 Pferde des Besitzers, sowie bei 5 Stücken Rindvieh und 4 Pferden in benachbarten Ortschaften aus.

Digitized by Google

Ermittelung der Seuchenausbrüche.

Auf offener Straße wurde die Tollwuth bei einem Hunde nachweislich nur in der Amtshauptmannschaft Borna ermittelt.

Die Fälle scheinen somit fast sämmtlich durch die Anzeige der betreffenden Besitzer ꝛc. zur amtlichen Kenntniß gelangt zu sein.

Inkubationsdauer.

Ueber die Zeit, welche vom ansteckenden Bisse bis zum Auftreten der ersten Wutherscheinungen verstrichen ist, liegen folgende Angaben vor. Sie betrug:

A. Bei Hunden:

In je 1 Falle 6 Tage in den Kreisen Ortelsburg und Tarnowitz, 9 Tage im Kreise Rawitsch, 10 Tage im Kreise Schroda, 13 Tage in den Kreisen Gostyn und Meseritz, 16 Tage im Kreise Schroda, 21 Tage im Kreise Stallupönen, 22 Tage im Kreise Gnesen, 25 Tage im Kreise Kosten, 31 Tage im Kreise Freistadt, 7 Wochen im Kreise Görlitz, 2 Monate im Kreise Lauban, 96 Tage im Kreise Heilsberg, 102 Tage im Kreise Liegnitz.

B. Bei Einhufern:

19 Tage bei 1 Pferde im Kreise Landeshut, 63 Tage bei 1 Esel im Kreise Schwetz.

C. Beim Rindvieh:

19 Tage im Kreise Znin, 26 und 28 Tage im Kreise Heilsberg, 32 Tage in den Kreisen Koschmin und Landeshut, 36 Tage im Kreise Heilsberg, 47 Tage im Kreise Adelnau, 52 Tage im Kreise Koschmin, 83 und 160 Tage im Kreise Heilsberg, 6 Monate im Kreise Briesen, 9 Monate im Kreise Osterrode i. Ostpr., 9 und 11 Monate im Kreise Gumbinnen.

D. Bei Schafen:

In je 1 Falle 25 Tage im Kreise Krotoschin, 25, 28, 34, 50 und 57 Tage im Kreise Schroda.

Die Inkubationsdauer schwankte somit bei Hunden zwischen 6 und 102 Tagen (in den 6 Berichtsjahren 1886/91 zwischen 5 Tagen und 7 Monaten), beim Rindvieh zwischen 19 Tagen und 11 Monaten (auch in den erwähnten 6 Berichtsjahren), bei Schafen zwischen 25 und 57 Tagen (14 und 57 Tage).

Da die Inkubationsdauer der Tollwuth bei Hunden in zahlreichen Fällen mehr als 3 Monate beträgt, so empfiehlt es sich vom veterinärpolizeilichen Gesichtspunkte aus, von der im § 19 Abs. 3 der Bundesrathsinstruktion zum Viehseuchengesetz ausnahmsweise zu gestattenden dreimonatlichen Absperrung möglichst wenig Gebrauch zu machen.

Uebertragung der Tollwuth auf Menschen.

In den Berichten sind 3 Fälle mitgetheilt, wonach Personen durch den Biß wuthkranker Hunde an Wasserscheu erkrankt und gestorben sind. Sie betreffen 1 Sergeant der Garnison Königsberg i. Pr. (59 Tage nach dem Bisse gestorben), 1 Person im Kreise Lyck und 1 Frau im Kreise Rosenberg i. O.-S. (desgl. nach etwa 50 Tagen).

Gezahlte Entschädigungen.

Entschädigt wurden 3 getödtete tollwuthkranke Pferde im Königreich Sachsen mit 1 312,50 *M.*

Digitized by Google

Gesetzgebung ꝛc.

Der Regierungspräsident zu Köln hat am 26. September 1890[1]) eine Polizeiverordnung, betreffend das Halten von Hunden, erlassen, welche vorschreibt, daß alle Hunde mit einer den Namen und Wohnort des Besitzers ersichtlich machenden Marke oder dergl., die Metzger- und Ziehhunde und alle bösartigen Hunde auch noch mit einem das Beißen verhindernden Maulkorb versehen sein müssen. — In Belgien sind durch Königliche Verordnung vom 16. Juni 1891[2]) die Artikel 75 und 76 der Königlichen Verordnung vom 20. September 1883 aufgehoben und durch schärfere Bestimmungen ersetzt worden. Ferner hat das Ministerium für Ackerbau ꝛc. am 22. September 1891[3]) eine Verordnung, betreffend das Tragen von Maulkörben und Hundezeichen, erlassen. Zu beiden Verordnungen sind gleichzeitig Ausführungsbestimmungen erschienen. — In den Niederlanden ist durch Gesetz vom 15. April 1891[4]) der 3. Absatz von Artikel 3 des Gesetzes vom 5. Juni 1875 abgeändert und bestimmt worden, daß die Bürgermeister und die Königlichen Kommissäre in den Provinzen die Bürgermeister und Kommissäre der angrenzenden Gemeinden bezw. Provinzen von dem Auftreten der Tollwuth unverzüglich zu benachrichtigen haben. — Zwischen Belgien und den Niederlanden ist am 4. November 1891[5]) ein Vertrag geschlossen worden, wonach die Behörden der beiderseitigen Grenzbezirke den Ausbruch der Tollwuth sich gegenseitig mittheilen. Die Bestimmung ist am 15. November 1891 in Kraft getreten. Hierzu ist vom belgischen Ackerbauminister vom 9. Januar 1892[6]) ein Rundschreiben an die Gouverneure der betheiligten Grenzprovinzen ergangen.

Wissenschaftliche Mittheilungen.

Mieckley hat seine Wahrnehmungen bei einer Wuthseuche unter dem Rindvieh des Rittergutes Szirgupönen in Ostpreußen mitgetheilt. Auf einem Vorwerke hatte der Hirtenhund am 25. Juni 1890 verschiedene der vorhandenen 40 Ochsen ohne äußerlichen Anlaß gebissen. Noch an demselben Tage wurde er getödtet und für wuthverdächtig erklärt. Vom 2. August 1890 bis 19. Mai 1891 erkrankten und starben 21 Ochsen an der Tollwuth. Die Inkubationszeit betrug sonach 37 bis 327 Tage. Von den 21 Thieren zeigten 13 die Erscheinungen der rasenden, 8 die der stillen Wuth. Die Krankheit verlief in 4 bis 6 Tagen, wovon auf das Initialstadium 2 Tage entfielen. Es traten Appetitmangel, Trippeln mit den Hinterfüßen, zeitweises Brüllen, und bei den 8 zuletzt erwähnten Thieren sogleich Lähmungserscheinungen, besonders im Hintertheile ein. Am 2. oder 3. Tage waren fast regelmäßig starkes Geifern, Tenesmus und Krampfanfälle vorhanden und am 4. oder 5. Tage ein soporöser Zustand bei den 13 an rasender Wuth verendeten Ochsen ausgesprochen. Bei der Sektion zeigten sich die Kadaver stark aufgetrieben, die Fäulniß weit vorgeschritten, die Blutgefäße unter der Haut strotzend mit dunklem, flüssigem Blut gefüllt, die Muskulatur wie gekocht, an Magen, Darm und den großen Drüsen wenig oder keine krankhaften Veränderungen, sondern nur haselnußgroße Blutungen am Pansen und Darme. Das Herzblut war flüssig, theerartig, die Lunge frei von Veränderungen bis auf einen Fall, bei welchem ein kindskopfgroßer blutiger Herd gefunden wurde. In der Schleimhaut des Rachens, Schlund- und Kehlkopfes bestanden in allen Fällen mächtige Röthung und Blutunterlaufungen. Von 2 an stiller Wuth verendeten Ochsen hat der Verfasser aus der geöffneten Halsvene Blut entnommen und in sterilisirten Fläschchen an Prof. Gärtner in Jena gesandt. Nur von einem Ochsen kam die Probe keimfrei an. Sie wurde alsbald einem starken Kaninchen unter die harte Hirnhaut gespritzt.

---

1) Amtsbl. der Königl. Regierung zu Köln S. 341. — Veröffentl. des Kaiserl. Gesundheitsamtes 1891 S. 513.

2) Moniteur Belge S. 2077. — Veröffentl. des Kaiserl. Gesundheitsamtes 1891 S. 684.

3) Desgl. S. 2889. — Veröffentl. des Kaiserl. Gesundheitsamtes 1891 S. 686.

4) Nederlandsche Staatscourant v. 22. April. — Veröffentl. d. Kaiserl. Gesundheitsamtes 1891 S. 356.

5) Desgl. Nr. 290. — Veröffentl. des Kaiserl. Gesundheitsamtes 1892 S. 15.

6) Moniteur Belge S. 189. — Veröffentl. des Kaiserl. Gesundheitsamtes 1892 S. 118.

Digitized by Google

Das Kaninchen blieb gesund. Von einem an rasender Wuth verendeten Ochsen entnahm Mieckley das Gehirn und das verlängerte Mark, an denen äußerlich keine krankhaften Veränderungen wahrzunehmen waren, und sandte sie, in sterilisirte Watte verpackt, gleichfalls nach Jena. Dort wurde ein erbsengroßes Theilchen in 5 ccm zur Hälfte mit Wasser verdünnter Bouillon verrieben und 3 starken Kaninchen, denen der Schädel neben der Mittellinie an einer linsengroßen Stelle geöffnet war, unter die harte Hirnhaut eingebracht. 2 Kaninchen erhielten je $^1/_{10}$ von der Flüssigkeit, das 3. nur die Hälfte oder den 4. Theil dieser Menge. Eines von den beiden ersten Kaninchen war am folgenden Morgen todt. Die Sektion ergab Blutaustritt unter die harte Hirnhaut. Das überlebende erkrankte nach 15 Tagen an der paralytischen Wuth und starb 2 Tage später. Das 3. Versuchsthier erkrankte nach 22 Tagen an derselben Form und starb 4 Tage später. Vom 2. Kaninchen ist das Rückenmark entnommen und Theile davon einem kräftigen Kaninchen unter die harte Hirnhaut gebracht worden. 22 Tage später starb auch dieses Thier an paralytischer Wuth. (Die Tollwuth unter der Rinderheerde des Ritterguts Szirgupönen in Ostpreußen im Jahre 1890/91. Deutsch. Zeitschr. f. Thiermed. ꝛc. 1892 S. 445.)

Digitized by Google

3. Rotz (Wurm) der Pferde.

(Hierzu die Nachweisung S. 28* der Tabelle II.)

Zahl und Verbreitung der Rotz- (Wurm-) Fälle.

Der Rotz (Wurm) war im Berichtsjahre räumlich etwas weniger verbreitet als im Jahre 1890. Dagegen wurden mehr Erkrankungsfälle und Verluste an Pferden gemeldet. Auch war die Zahl der gefährdeten Thiere in den neubetroffenen Gehöften größer als im Vorjahre, und waren am Schlusse des Berichtsjahres einige Gemeinden 2c. und Gehöfte mehr verseucht als beim Beginn desselben.

Erkrankt sind 981 Pferde, gegen 866 im Vorjahre, somit 115 = 13,3 % mehr. Die Fälle vertheilen sich nach Spalte 12 der Tabelle II, Uebersicht 3, auf 12 Staaten, 50 Regierungs- 2c. Bezirke, 204 Kreise 2c., gegen 12 Staaten, 57 Regierungs- 2c. Bezirke, 203 Kreise 2c. im Vorjahre. Gefallen sind 55 Pferde (gegen 47 im Vorjahre), getödtet 1296 (1234), davon auf polizeiliche Anordnung 1244 (1119), auf Veranlassung der Besitzer 52 (115).

Ueberhaupt von der Seuche betroffen, einschließlich der Verdachtsfälle (Spalte 3—6 der Uebersicht), waren 16 Staaten, 58 Regierungs- 2c. Bezirke, 262 Kreise 2c., 447 Gemeinden 2c., 513 Gehöfte, gegen 15 Staaten, 61 Regierungs- 2c. Bezirke, 267 Kreise 2c., 472 Gemeinden 2c., 538 Gehöfte im Vorjahre.

Die Stückzahl der Pferde in den 426 im Berichtsjahre neu betroffenen Gehöften betrug 2933 gegen 2582 in 414 Gehöften im Vorjahre; das Mehr beträgt mithin 351 = 13,6 %.

Ueber den Stand der Seuche in den einzelnen Berichtsvierteljahren, sowie im Vergleiche mit dem Vorjahre gewährt umstehende Tabelle eine Uebersicht.

(Siehe Tabelle auf S. 36.)

Die meisten Erkrankungen entfallen auf das 3. Vierteljahr, dann folgen das 1., 2. und 4. Vierteljahr. Am Schlusse des Berichtsjahres waren 5 Regierungs- 2c. Bezirke weniger, dagegen 8 Kreise 2c., 7 Gemeinden 2c., 2 Gehöfte mehr betroffen als bei Beginn desselben.

Ueber die Zahl der verseuchten und der verschont gebliebenen Regierungs- 2c. Bezirke und Kreise 2c., sowie über den Grad der Verseuchung der Kreise 2c. gewährt die nach Spalte 12 der Tabelle II gefertigte Zusammenstellung eine Uebersicht.

(Siehe Tabelle auf Seite 37.)

Von Rotz- (Wurm-) Fällen verschont geblieben sind hiernach wie im Vorjahre Mecklenburg-Strelitz, Oldenburg, Braunschweig, Sachsen-Altenburg, Schwarzburg-Rudolstadt, Waldeck, Reuß ä. L., Reuß j. L., Schaumburg-Lippe; außerdem Baden, Hessen, Sachsen-Meiningen, Lippe, Lübeck. Innerhalb der verseuchten Staaten sind Seuchenfälle nicht gemeldet in 13 Regierungs- 2c. Bezirken, und zwar in 10 von Preußen (gegen 5 im Vorjahre), 1 von Bayern, (0), 1 von Sachsen (0), 1 von Sachsen-

Digitized by Google

Objekte	Bei Beginn des Jahres 1891 waren betroffen [1])	Im Laufe des I.	II.	III.	IV. Vierteljahres 1891 wurden betroffen	Am Schlusse des Jahres 1891 blieben betroffen [1])	Betroffen wurden im Jahre 1891	1890	Zu- (+) bezw. Abnahme (—) am Schlusse des Jahres 1891 im Vergleich zum Beginn desselben (Sp. 2 u. 7)	Zu (+) bezw. Abnahme (—) gegen das Jahr 1890 (Sp. 8 u. 9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Staaten	7	8	7	8	10	7	16	15	± 0	+ 1
Reg.- 2c. Bezirke . .	33	30	30	33	31	28	55	61	— 5	— 6
Kreise 2c.	62	67	73	80	60	70	230	226	+ 8	+ 4
Gemeinden 2c. . . .	79	74	88	95	76	86	368	355	+ 7	+ 13
Gehöfte	87	83	111	107	86	89	426	414	+ 2	+ 12
Pferdebestand in den neu betroffenen Gehöften	—	585	847	818	624	—	2 933	2 582	—	+ 351
Erkrankte Pferde . .	—	247	245	287	198	—	981	866	—	+ 115
Verluste an Pferden überhaupt	—	316	303	392	279	—	1 351	1 281	—	+ 70
davon sind . . .										
gefallen	—	12	15	19	10	—	55	47	—	+ 8
auf polizeiliche Anordnung getödtet	—	289	279	357	257	—	1 244	1 119	—	+ 125
auf Veranlassung des Besitzers getödtet	—	15	9	16	12	—	52	115	—	— 63

[1]) Einschließlich derjenigen Zahlenangaben, welche sich auf Verdachtsfälle beziehen.

Koburg-Gotha (2), sowie in 695 Kreisen 2c. Ueberhaupt von der Seuche verschont geblieben sind 826 = 80,2 % (80,3 %), betroffen dagegen 204 = 19,8 % (19,7) sämmtlicher Kreise 2c. Mehr als die Hälfte der Kreise 2c. waren — abgesehen von dem nur einen Kreis bildenden Berlin — wie im Vorjahre nur in der Provinz Posen verseucht.

Nur je 1 Erkrankungsfall ist gemeldet aus Sachsen-Weimar, Schwarzburg-Sondershausen, Bremen, Hamburg; ferner aus den Regierungs- 2c. Bezirken Osnabrück, Münster, Aachen, Sigmaringen, Unterfranken, Zwickau, Ober-Elsaß, sowie aus 73 = 35,8 % (79 = 38,9 % im Vorjahre) der von Rotz- (Wurm-) Fällen betroffenen Kreisen 2c.; 2—5 Erkrankungsfälle sind aus 76 = 37,3 % (77 = 37,9 %) solcher Kreise 2c. gemeldet.

Hohe Erkrankungsziffern weisen nach wie im Vorjahre die Regierungs- 2c. Bezirke Posen (138 gegen 99 im Vorjahre), Oppeln (109 und 27), Marienwerder (107 und 39), Gumbinnen (64 und 36), Bromberg (44 und 97), Potsdam (36 und 29), Königsberg (34 und 56), Oberbayern (33 und 26); außerdem Köslin (67 und 6), Schleswig (40 und 9), Merseburg (29 und 7), Mecklenburg-Schwerin (28 und 11). Von Kreisen 2c. sind zu nennen Wreschen (48 und 18), Briesen (32 und 0), Kosel (26 und 0), Löbau (24 und 4), Lötzen, Teltow, Kreuzburg (je 23 und 6, 12, 0), Karthaus (21 und 2). Die im Vorjahre stark verseuchten Kreise Marienburg i. Wpr., Metz, Schubin, Wanzleben sind im Berichtsjahre überhaupt nicht, die Kreise Inowrazlaw und Stadt Aachen bedeutend weniger betroffen worden.

Hohe Erkrankungsziffern innerhalb eines Gehöftes im Verhältniß zum Gesammtbestande desselben an Pferden weisen, soweit ersichtlich, nach: Stallupönen 13 von 13 Pferden, Löbau 24 von 27, Schroda 6 von 8, Kreuzburg 23 von 56, Stadt

Digitized by Google

Staaten bezw. Landestheile.	Zahl der betroffenen Reg.-Bezirke 2c.	Kreise 2c.	Kreise 2c. mit 1 Erkrankungsfällen	2 bis 5	6 bis 10	11 bis 15	16 bis 20	21 bis 25	26 bis 30	31 und darüber	Zahl der nicht betroffenen Reg.-Bezirke 2c.	Kreise 2c.	Von je 100 Kreisen wurden betroffen im Berichtsjahre	Vorjahre
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Deutsches Reich	50	204	73	76	30	11	6	[1])5	[2])1	[3])2	34	826	19,8	19,7
Preußen	26	138	44	45	26	9	6	5	1	2	10	409	25,2	24,2
Nach Provinzen: Ostpreußen	2	17	6	4	3	3	—	1	—	—	—	19	47,2	47,2
Westpreußen	2	13	3	3	3	—	1	2	—	1	—	14	48,1	48,1
Berlin	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	100,0	100,0
Brandenburg	2	10	4	4	1	—	—	1	—	—	—	28	26,3	26,3
Pommern	2	13	2	6	2	1	2	—	—	—	1	17	43,3	10,0
Posen	2	22	4	6	8	1	2	—	—	1	—	20	52,4	61,9
Schlesien	3	23	7	9	2	2	1	1	1	—	—	42	35,4	32,3
Sachsen	2	8	—	5	3	—	—	—	—	—	1	36	18,2	14,0
Schleswig-Holstein	1	6	—	3	2	1	—	—	—	—	—	17	26,1	4,3
Hannover	2	4	2	2	—	—	—	—	—	—	4	74	5,1	11,5
Westfalen	2	5	5	—	—	—	—	—	—	—	1	38	11,6	14,0
Hessen-Nassau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	42	—	4,8
Rheinprovinz	4	15	10	3	2	—	—	—	—	—	1	59	20,3	20,3
Hohenzollern	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	25,0	50,0
Bayern	7	23	8	13	1	1	—	—	—	—	1	169	12,0	16,8
Sachsen	3	7	3	2	2	—	—	—	—	—	1	23	23,3	20,0
Württemberg	4	19	9	10	—	—	—	—	—	—	—	45	29,7	26,6
Baden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	52	—	7,7
Hessen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	18	—	5,6
Mecklenburg-Schwerin	1	4	—	2	1	1	—	—	—	—	—	7	36,4	18,2
Sachsen-Weimar	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	20,0	—
Mecklenburg-Strelitz	—	—	—	—	—	—	—		—	—	1	3	—	—
Oldenburg	—	—	—	—	—	—	—		—	—	3	17	—	—
Braunschweig	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	—	—
Sachsen-Meiningen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	—	50,0
Sachsen-Altenburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—
Sachsen-Koburg-Gotha	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	10	9,1	—
Anhalt	1	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	3	40,0	—
Schwarzburg-Sondershausen	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	33,3	33,3
Schwarzburg-Rudolstadt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—
Waldeck	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—
Reuß ä. L.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
Reuß j. L.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—
Schaumburg-Lippe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—
Lippe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	13	—	7,7
Lübeck	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	50,0
Bremen	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	25,0	—
Hamburg	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	20,0	—
Elsaß-Lothringen	3	6	4	2	—	—	—	—	—	—	—	16	27,3	18,5

[1]) Lötzen, Karthaus, Löbau, Teltow, Kreuzburg. — [2]) Kosel. — [3]) Briesen 32, Wreschen 43.

Digitized by Google

Altona 7 von 9, Leipzig 9 von 18, Rostock 15 von 23; ferner in 2 Gehöften: Allenstein 13 von 26, Neidenburg 6 von 7, Anklam 7 von 7, Belgard 16 von 30, Teltow 17 von 30 (im 3. Vierteljahre), Stolp 15 von 37, Kosel 26 von 41, Stadt Magdeburg 10 von 10; in 3 Gehöften: Kulm 9 von 11, Oppeln 19 von 39, Lublinitz 11 von 12; in 4 Gehöften: Wreschen 48 von 53 Pferden.

Starke räumliche Verbreitung hatte die Seuche wieder in den Regierungs- 2c. Bezirken Marienwerder (36 Gemeinden 2c., 39 Gehöfte, gegen 32 und 34 im Vorjahre), Posen (35 und 38 gegen 35 und 38), Oberbayern (30 und 35 gegen 18 und 19), Bromberg (30 und 31 gegen je 38), Königsberg (27 und 30 gegen 33 und 35); außerdem Gumbinnen (25 und 34 gegen je 13), Oppeln (24 und 25 gegen je 21), Köslin (je 18 gegen je 5); von den Kreisen 2c. wieder in Inowrazlaw (je 8 gegen je 10); außerdem Lötzen (9 und 18 gegen je 1), Konitz (je 9 gegen 6 und 7), Briesen (6 und 8 gegen je 1). Die im Vorjahre hierher gezählten Regierungs- 2c. Bezirke Breslau, Potsdam, Niederbayern, Schwaben, Neckarkreis und Donaukreis, sowie die Kreise Neidenburg und Kulm sind im Berichtsjahre nur schwach verseucht gewesen.

Nur je 1 Gehöft war nachweislich betroffen in den Staaten Sachsen-Weimar, Mecklenburg-Strelitz, Braunschweig, Schwarzburg-Sondershausen, Bremen, Hamburg; ferner in den Regierungs- 2c. Bezirken Osnabrück, Wiesbaden, Köln, Sigmaringen, Unterfranken, Zwickau, Konstanz, Freiburg, Ober-Elsaß, zusammen in 153 Kreisen 2c., das sind 58,4 % (149 = 55,8 % im Vorjahre) der überhaupt betroffenen Kreise.

Auf je 10000 Pferde nach dem Stande vom 10. Januar 1883 entfallen im Reiche 2,78 rotzkranke gegen 2,46 im Vorjahre. Die Zahlen bewegen sich in den einzelnen Staaten zwischen 4,89 (Sachsen-Koburg-Gotha) und 0,58 (Sachsen-Weimar), in den Regierungs- 2c. Bezirken zwischen 10,78 (Oppeln) und 0,23 (Münster), in den Kreisen 2c. zwischen 107,60 (Wreschen) und 0,66 (Heilsberg).

Von je 10000 vorhandenen Pferden sind gefallen oder getödtet im Reiche 3,84 gegen 3,64 im Vorjahre. Die höchsten und niedrigsten Zahlen betragen für die betroffenen Staaten 4,89 (Sachsen-Koburg-Gotha) und 0,15 (Baden), für die Regierungs- 2c. Bezirke 13,35 (Oppeln) und 0,36 (Zwickau), für die Kreise 2c. 274,51 (Stadt Landsberg) und 0,69 (Chateau-Salins).

Die Zahl der in den einzelnen Staaten und preußischen Provinzen rotzkrank und rotzfrei befundenen getödteten Pferde, sowie der Verlust an Pferden im Verhältniß zu den Erkrankungsfällen ergiebt sich aus der nachstehenden Tabelle.

(Siehe Tabelle auf Seite 39.)

Danach kommen im Reiche auf je 1 rotzkrankes Pferd 1,38 Verluste an Pferden, gegen 1,48 im Vorjahre. Obenan steht die Provinz Ostpreußen mit 2,40, dann folgt Elsaß-Lothringen mit 2,00; über die Durchschnittszahl des Reiches hinaus gingen ferner Anhalt, Berlin, Westfalen und Preußen.

Speziell aus Preußen sind die nachstehenden bemerkenswerthen Zahlen über die Verseuchung der Pferdebestände auf größeren Gütern, in kleineren Landwirthschaften, Fuhrwerksbetrieben und dergl., sowie die Zahl der in diesen nach polizeilich angeordneter Tödtung seuchenkrank befundenen Pferde mitgetheilt. Es entfallen:

(Siehe Tabelle auf Seite 40.)

Hiernach kommen von den auf polizeiliche Anordnung getödteten rotzkranken Pferden nicht ganz die Hälfte auf größere Güter (48,93 gegen 54,21 % im Vorjahre) und nahezu je 1/4 auf kleinere Landwirthschaften (24,27 gegen 25,72 %), sowie auf Fuhrwerksbetriebe (24,95 gegen 17,52); von den verseuchten Beständen dagegen ungefähr 1/4 auf größere Güter, 2/5 auf kleinere Landwirthschaften, 3/10 auf Fuhrwerksbetriebe.

Digitized by Google

Staaten bezw. Landestheile	Von je 100				Auf je 1 rotzkrankes Pferd entfallen Verluste an gefallenen oder getödteten Pferden.
	auf polizeiliche Anordnung getödteten Pferden wurden bei der Sektion		getödteten Pferden überhaupt (Spalte 14 und 15 der Tabelle) waren		
	rotzkrank¹)	rotzfrei¹)	rotzkrank	rotzfrei	
	befunden (Sp. 14 der Tabelle)				
1	2	3	4	5	6
Deutsches Reich . . .	71,1 (885)	28,9 (359)	71,5	28,5	1,38
Preußen	70,5 (763)	29,5 (319)	70,9	29,1	1,39
Nach Provinzen: Ostpreußen	41,5 (97)	58,5 (137)	41,5	58,5	2,40
Westpreußen	78,4 (120)	21,6 (33)	79,0	21,0	1,25
Berlin	66,7 (10)	33,3 (5)	63,2	36,8	1,50
Brandenburg	73,7 (42)	26,3 (15)	74,1	25,9	1,33
Pommern	79,0 (83)	21,0 (22)	79,0	21,0	1,25
Posen	75,0 (165)	25,0 (55)	75,6	24,4	1,30
Schlesien	82,2 (129)	17,8 (28)	82,3	17,7	1,21
Sachsen	97,4 (38)	2,6 (1)	97,4	2,6	1,02
Schleswig-Holstein . . .	75,5 (37)	24,5 (12)	76,5	23,5	1,30
Hannover	85,7 (6)	14,3 (1)	85,7	14,3	1,14
Westfalen	60,0 (3)	40,0 (2)	71,4	28,6	1,40
Hessen-Nassau	— (—)	100,0 (1)	—	100,0	—
Rheinprovinz	82,1 (32)	17,9 (7)	82,9	17,1	1,20
Hohenzollern	100,0 (1)	— (—)	100,0	—	1,00
Bayern	72,9 (35)	27,1 (13)	74,2	25,8	1,30
Sachsen	84,0 (21)	16,0 (4)	82,1	17,9	1,22
Württemberg	80,6 (25)	19,4 (6)	81,3	18,7	1,19
Baden	— (—)	100,0 (1)	—	100,0	—
Mecklenburg-Schwerin . .	79,4 (27)	20,6 (7)	80,0	20,0	1,25
Sachsen-Weimar	100,0 (1)	— (—)	100,0	—	1,00
Mecklenburg-Strelitz . . .	— (—)	100,0 (1)	—	100,0	—
Braunschweig	— (—)	— (—)	—	100,0	—
Sachsen-Koburg-Gotha . .	100,0 (2)	— (—)	100,0	—	1,00
Anhalt	— (—)	— (—)	50,0	50,0	1,67
Schwarzburg-Sondershausen	100,0 (1)	— (—)	100,0	—	1,00
Bremen	100,0 (1)	— (—)	100,0	—	1,00
Hamburg	100,0 (1)	— (—)	100,0	—	1,00
Elsaß-Lothringen	50,0 (8)	50,0 (8)	47,1	52,9	2,00

¹) Die absoluten Ziffern sind in Klammern beigefügt.

Die Verbreitung des Rotzes (Wurmes) unter den Pferden im Berichtsjahre ist auf je 10000 der nach der Zählung vom 10. Januar 1883 vorhandenen Pferde berechnet, auf Tafel III kartographisch dargestellt. Letztere gewährt im Allgemeinen ein ähnliches Bild wie in den vorhergegangenen Jahren. Insbesondere erscheint wieder der Osten und Süden hauptsächlich verseucht, während die nordwestlichen Theile nur wenig betroffen sind. Gegenüber dem Vorjahre ergiebt sich indeß eine stärkere Verseuchung im Osten und in den Reichslanden, eine geringere dagegen südlich vom Main, am Mittelrhein und im mittleren und nordwestlichen Deutschland. Vom Osten her ist die Seuche in nordwestlicher Richtung vorgedrungen und hat einige Küstenstriche stärker betroffen. In Oberschlesien sind größere zusammenhängende Seuchenherde an der russi-

Digitized by Google

	im Vierteljahr bezw. Jahre	von den verseuchten Beständen	von den auf polizeiliche Anordnung getödteten Pferden
auf größere Güter	I.	27,00 %	63,32 %
	II.	25,49 „	41,27 „
	III.	27,71 „	49,51 „
	IV.	15,71 „	39,37 „
	1891	24,29 %	48,93 %
auf kleinere Landwirthschaften	I.	41,70 %	18,01 %
	II.	34,31 „	28,10 „
	III.	37,35 „	20,39 „
	IV.	48,57 „	33,08 „
	1891	39,75 %	24,27 %
auf Fuhrwerksbetriebe	I.	28,30 %	18,01 %
	II.	30,39 „	26,38 „
	III.	31,33 „	29,13 „
	IV.	30,00 „	25,79 „
	1891	30,12 %	24,95 %
unbestimmt	I.	3,00 %	0,76 %
	II.	9,31 „	4,35 „
	III.	3,61 „	0,97 „
	IV.	5,72 „	1,81 „
	1891	5,90 %	1,85 %

schen Grenze entstanden. Auch der Grad der Verseuchung ist dort stärker geworden. Während nämlich im Vorjahre östlich der Oder 12 Kreise die 4.—8. Stufe der Farbenskala aufwiesen, sind diesmal deren 20 vorhanden. Südlich vom Main dagegen ist die betreffende Zahl von 12 auf 9 zurückgegangen.

Nach den einzelnen Stufen der Farbenskala vertheilen sich die betroffenen Kreise 2c. wie folgt:

1. Stufe bis 5,00 Erkrankungsfälle auf je 10000 Pferde 91 Kreise (gegen 78 im Vorjahre), 2. Stufe 5,01—10,00 40 Kreise (49), 3. Stufe 10,01—20,00 35 Kreise (38), 4. Stufe 20,01—30,00 13 Kreise (16), 5. Stufe 30,01—40,00 10 Kreise (5), 6. Stufe 40,01—60,00 12 Kreise (9), 7. Stufe 60,01—80,00 2 Kreise (4), 8. Stufe 80,01 und darüber 1 Kreis (4). Hiernach waren mehr Kreise verseucht in der 1., 5. und 6. Stufe, weniger dagegen in der 2., 3., 4., 7. und 8. Stufe.

Nach dem Grade der Verseuchung auf je 10000 nach der Zählung vom 10. Januar 1883 vorhandene Pferde reihen sich die einzelnen Bundesstaaten bezw. preußischen Provinzen im Berichtsjahre wie folgt[1]):

8,61 Posen, 6,47 Westpreußen, 4,91 Schlesien, 4,89 Sachsen-Koburg-Gotha, 4,66 Pommern, 4,30 Berlin, 3,40 Preußen, 3,20 Württemberg, 3,18 Mecklenburg-Schwerin, (2,78 Deutsches Reich), 2,56 Ostpreußen, 2,56 Schleswig-Holstein, 2,36 Schwarzburg-Sondershausen, 2,34 Rheinprovinz, 2,25 Provinz Sachsen, 2,11 Bremen, 1,91 Brandenburg, 1,90 Anhalt, 1,86 Hohenzollern, 1,81 Königreich Sachsen, 1,57 Bayern, 0,87 Hamburg, 0,65 Elsaß-Lothringen, 0,58 Sachsen-Weimar, 0,41 Westfalen, 0,35 Hannover.

---

[1]) Eine Zusammenstellung nach dem 5jährigen Durchschnitt für 1886/90 ist in dem vorigen Jahrgange S. 44 enthalten.

Digitized by Google

Ueber das Auftreten des Rotzes (Wurmes) in auswärtigen Staaten liegen folgende amtliche Nachweisungen vor:

Belgien. Betroffene Provinzen	Zahl der Fälle	Bulgarien. Betroffene Distrikte	Zahl der verseuchten Ortschaften
Antwerpen	10	Bourgas	2
Brabant	46	Schumen	8
Westflandern	5	Schumla	1
Ostflandern	29	Sofia	1
Hennegau	71	Tirnowo	1
Lüttich	26		
Luxemburg	8		
Namur	17		
Zusammen	212	Zusammen	8

Italien. Betroffene Regionen	Zahl der verseuchten Gemeinden	Rumänien. Betroffene Distrikte	Zahl der Fälle	Schweiz. Betroffene Kantone	Zahl der Fälle
Piemont	6	Argesu	4	Zürich	4
Lombardei	17	Botosani	1	Bern	8
Venetien	15	Braila	7	Luzern	4
Emilia	20	Buzeu	2	Schwyz	1
Ligurien	8	Covurluiu	3	Freiburg	3
Marken und Umbrien	2	Constanta	26	St. Gallen	2
Toskana	9	Dambovita	1	Graubünden	5
Lazium	4	Doljiu	1	Thurgau	4
Südl. Provinzen am Adriat. Meer	11	Falciu	2	Waadt	4
Südl. Provinzen am Mittelländ. Meer	14	Jalomita	27	Genf	10
Sizilien	7	Jasi	11		
		Ilfov	31		
		Putna	6		
		Prahova	4		
		Roman	7		
		Suceava	2		
		Tutora	1		
		Tulcea	4		
		Teleorman	1		
		Vlasca	8		
		Valcea	1		
Zusammen	108	Zusammen	150	Zusammen	40

Digitized by Google

Frankreich.

(Zahl der verseuchten Ställe.)[1]

Betroffene Regionen	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Nord-Westen	3	8	2	1	7	6	5	4	4	6	5	—
Norden	13	15	12	14	20	20	15	20	8	13	9	9
Nord-Osten	8	9	3	1	15	12	9	7	7	3	5	15
Westen	9	9	7	13	8	18	11	6	7	11	13	4
Centrum	1	—	1	—	6	8	1	3	—	—	3	1
Osten	7	8	9	20	16	27	16	11	8	7	6	5
Süd-Westen	4	10	4	3	13	14	12	6	6	3	11	2
Süden	4	2	11	4	10	8	8	2	7	5	10	6
Süd-Osten	3	7	7	13	6	11	9	2	7	7	7	7
Zusammen	52	68	56	69	101	124	86	61	54	55	69	49
Getödtet wurden Pferde:	50	60	50	65	95	120	80	55	51	50	65	45

Oesterreich.

(Zahl der verseuchten Orte.)[1]

Betroffene Länder	Stand der Seuche am: Januar 7.	14.	21.	31.	Februar 7.	14.	21.	28.	März 7.	14.	21.	31.	April 7.	14.	21.	30.	Mai 7.	14.	21.	31.	Juni 7.	14.	21.	30.
Galizien	3	3	4	4	6	8	7	7	8	10	9	9	9	9	10	9	10	8	8	10	8	8	8	8
Schlesien	1	1	1	1	1	1	—	—	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	—	—	—	—	2	2
Mähren	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	1	4	4	4	2	3	4	5	4
Böhmen	4	3	1	—	—	1	1	1	1	1	—	—	1	1	2	2	1	—	—	1	3	4	6	7
Oberösterreich	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	3	4	4	4	3	3	2	—	—	—
Salzburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Niederösterreich	6	6	4	5	7	7	7	6	7	7	7	7	7	6	5	4	4	3	3	4	4	5	5	5
Kärnten	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Krain	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3
Bukowina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—

Betroffene Länder	Stand der Seuche am: Juli 7.	14.	21.	31.	August 7.	14.	21.	31.	September 7.	14.	21.	30.	Oktober 7.	14.	21.	31.	November 7.	14.	21.	30.	Dezember 7.	14.	21.	31.
Galizien	8	3	8	5	6	9	10	9	9	9	10	9	9	8	8	7	7	6	7	5	3	3	2	3
Schlesien	2	3	2	3	4	4	2	2	2	2	2	2	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Mähren	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	5	5	3	2	1	1
Böhmen	10	11	11	14	16	16	12	11	10	10	14	13	12	15	13	11	13	14	11	9	10	9	8	5
Oberösterreich	—	—	1	1	1	2	3	4	4	4	—	—	5	5	5	4	3	1	1	1	1	—	—	—
Salzburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1
Tirol-Vorarlberg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3
Niederösterreich	5	9	9	8	8	7	9	9	9	6	6	4	2	3	2	3	3	3	4	5	5	4	3	4
Steiermark	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	2	2	2	2	2	2	—	1	1	1	1	1	1	1
Kärnten	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krain	3	1	1	—	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bukowina	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Küstenland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—

[1]) Die Zahlen weisen die Gesammtzahl der Ställe bezw. Orte nach, in welchen verseuchte Thiere von dem Vormonat bezw. der Vorwoche verblieben und Thiere in dem Berichtsmonat bezw. der Berichtswoche neu betroffen worden sind.

Digitized by Google

Ungarn.

(Zahl der verseuchten Orte.)[1]

Stand der Seuche am																								
Januar				Februar				März				April					Mai				Juni			
6.	13.	20.	27.	5.	13.	20.	27.	5.	12.	19.	26.	2.	9.	16.	23.	30.	7.	14.	21.	28.	4.	11.	18.	25.
4	5	8	2	1	4	7	1	2	3	6	9	6	5	12	10	13	18	12	13	15	7	20	18	13

Stand der Seuche am																										
Juli					August				September				Oktober					November				Dezember				
2.	9.	16.	23.	30.	6.	13.	20.	27.	3.	10.	17.	24.	1.	8.	15.	22.	29.	4.	12.	19.	26.	3.	10.	17.	24.	31.
10	14	18	12	24	11	17	27	73	90	106	114	138	135	137	148	143	152	146	139	143	84	55	59	65	58	47

[1]) Die Zahlen weisen die Gesammtzahl der Orte nach, in welchen verseuchte Thiere von der Vorwoche verblieben, und Thiere in der Berichtswoche neu betroffen worden sind.

In Belgien betrug die Zahl der Erkrankungsfälle 212 gegen 124 im Vorjahre. Am meisten betroffen war wiederum die Provinz Hennegau (71), demnächst Brabant (46); von den Vierteljahren folgen das 2., 4., 3., 1. mit 63, 58, 49, 42 Fällen. — In Bulgarien sind, soweit bekannt, weniger Orte verseucht gewesen als im Vorjahre, nämlich 8 in 5 Distrikten gegen 15 in 10. — In Dänemark sind 2 Fälle im Amte Prästo, 1 Fall im Amte Randers festgestellt. — In Frankreich steht der Zahl der verseuchten Ställe nach voran der Norden, demnächst der Osten; der Zeit nach entfällt sowohl der größte Antheil an der Zahl der verseuchten Stallungen als auch der getödteten Pferde auf den Monat Juni. Der Gesammtverlust an getödteten Pferden betrug 786 (Vorjahr 685). — In Italien betrug die Zahl der verseuchten Gemeinden 108 (gegen 131 im Vorjahre). Es entfallen hiervon auf die Emilia 20, Lombardei 17, Venetien 15. — In Norwegen wurde 1 Rotzfall im Amte Nedenes festgestellt. — In Oesterreich tritt eine starke Verseuchung von Galizien, Böhmen und Niederösterreich hervor. — Ungarn weist eine viel größere Verseuchung nach als im Vorjahre; die Zahl der betroffenen Gemeinden stieg bis Oktober auf 152, betrug aber Ende Dezember nur noch 47. In Rumänien waren 21 Distrikte betroffen, am stärksten Ilfov, Ialomita und Constenta. Die meisten Fälle wurden im Dezember festgestellt.

Von der Schweiz sind 40 Rotzfälle angegeben; hiervon treffen 10 auf den am meisten betroffenen Kanton Genf. — In Serbien wurde 1 Rotzfall in der Stadt Belgrad gemeldet.

Anlässe zu den Seuchenausbrüchen.

Ueber Einschleppungen der Seuche aus dem Auslande liegen folgende Mittheilungen vor.

A. Einschleppungen aus Rußland sind in nachstehenden Fällen erwiesen: das Pferd eines Hausirers aus dem Kreise Ortelsburg ist auf Reisen in Polen bezw. beim Besuch dortiger Märkte angesteckt worden. In 2 Gemeinden des Kreises Ragnit hat die Berührung mit Pferden aus der benachbarten russischen Stadt Georgenburg, unter denen die Rotz- (Wurm-) Krankheit stark verbreitet war, den Ausbruch des Rotzes verursacht. Von einer dieser Gemeinden verbreitete sich die Seuche auf einen Bestand einer weiteren Ortschaft desselben Kreises. Die Einschleppung des Rotzes in je 1 Gemeinde der Kreise Ragnit, Gumbinnen und Johannisburg erfolgte durch russische Pferde, welche beim Ankauf bereits krank oder infizirt waren. Auf dieselbe Weise ist

Digitized by Google

der Rotz in einen Bestand des Kreises Stallupönen eingeschleppt und von dort aus in je einen Bestand der Kreise Pillkallen und Angerburg verschleppt worden. Ein im Kreise Kulm rotzkrank befundenes Pferd war 93 Tage, eins im Kreise Gostyn 32 Tage und eins im Kreise Rawitsch 1 Monat vor Konstatirung der Krankheit aus Polen eingeführt. Im Kreise Kosten gestatteten die bei der Sektion eines Pferdes vorgefundenen krankhaften Veränderungen den Schluß, daß dasselbe schon $1/2$ Jahr vorher, zur Zeit der Einführung aus Polen, krank gewesen sein mußte. Im Kreise Strelno zeigte von sämmtlichen getödteten Pferden eines Bestandes ein aus Polen eingeführtes die ältesten rotzigen Veränderungen. In den Kreisen Kreuzburg und Rosenberg i. O.-S. erfolgte die Infektion je eines Bestandes durch Berührung mit rotzkranken Pferden auf Bahnhöfen oder in Gastställen in Rußland. Durch aus Polen eingeführte Pferde wurde die Seuche endlich noch in eine Gemeinde des Kreises Lublinitz, sowie in 2 Gemeinden des Kreises Oppeln eingeschleppt.

B. Eine Einschleppung aus Oesterreich-Ungarn wurde durch aus Galizien eingeführte Pferde vermittelt, welche den Ausbruch der Seuche in je einem Bestande in Berlin und im Kreise Niederbarnim verursachten.

C. Aus Belgien erfolgte die Einschleppung der Seuche in Reinickendorf, Kreis Niederbarnim, und in den Pferdebestand eines Berliner Händlers durch je ein dort angekauftes Pferd. Ingleichen soll der Ausbruch der Rotzkrankheit unter den Pferden der Barmen-Elberfelder Straßenbahn durch Einschleppung aus Belgien verursacht worden sein.

Die Einfuhr von Pferden aus Rußland, Oesterreich-Ungarn und Belgien war weder verboten noch beschränkt.

Verschleppungen der Seuche haben angeblich auch stattgefunden aus Preußen nach Mecklenburg-Schwerin durch in Neustettin angekaufte Pferde.

Außer in vorstehenden waren die Pferde noch in folgenden Fällen sicher, wahrscheinlich oder vermuthlich bereits erkrankt oder angesteckt, als sie in den Besitz des betreffenden Eigenthümers gelangten.

Sicher: je 1 Pferd in den Kreisen Braunsberg, Neidenburg, Ortelsburg; je 1 Pferd in den Kreisen Danzig Stadt, Berlin, Niederbarnim, Usedom-Wollin, Belgard, Bublitz, Rummelsburg, Schlawe, Pleschen, Kolmar i. Pos., Schubin; je 2 Pferde in den Kreisen Angerburg, Schrimm, Strelno; 7 Pferde in 2 Gemeinden des Kreises Inowrazlaw; je 1 Pferd in den Kreisen Liegnitz, Tost-Gleiwitz, Zabrze, Altona Stadt, Eckernförde, Daun, Saarbrücken und im Regierungsbezirk Hannover; je eins in den bayerischen Bezirken Schrobenhausen, Parsberg, Kemnath, Neuburg a. D.; 2 in Fürth; je 1 Pferd in den sächsischen Amtshauptmannschaften Rochlitz, Borna und in den württembergischen Oberamtsbezirken Backnang, Freudenstadt und Ehingen.

Wahrscheinlich oder vermuthlich: je 1 Pferd in den Kreisen Dirschau, Obornik, Schrimm, Schroda, Czarnikau; 2 Pferde im Oberamtsbezirk Weinsberg.

Der Umstand, daß in einem verseuchten Bestande des Kreises Rawitsch unterlassen worden war, festzustellen, ob Pferde aus demselben verkauft oder in verdächtiger Weise entfernt worden seien, war die Veranlassung, daß der Rotz in einem Bestande des Kreises Schroda, in welchem 1 Pferd aus jenem Bestande eingeführt worden war, erst nach einem Jahre und zu einer Zeit entdeckt wurde, als er bereits mehrere Pferde ergriffen hatte.

Ermittelung der Seuchenausbrüche.

Durch thierärztliche Beaufsichtigung sind ermittelt worden:

A. Auf Pferdemärkten: je 1 Fall in Caymen (Kreis Labiau), Heiligenbeil,

Digitized by Google

Treblin (Kreis Rummelsburg), Gostyn, Kobylin (Kreis Krotoschin), Pogorzela (Kreis Koschmin), Gembitz (Kreis Mogilno), Karlsruhe i. O.-S. (Kreis Oppeln) und Landsberg (Oberbayern).

B. In Pferdeschlächtereien: je 1 Fall in Prenzlau, Schwiebus, Berlin, Rawitsch, Beuthen, Barmen, Düsseldorf, Rosenheim, Bremen und im Bezirke Schrobenhausen; je 2 Fälle in Fürth und Bernburg.

C. Auf offener Straße: je 1 Fall in den Kreisen ꝛc. Briesen, Kulm und Weinsberg.

D. Auf Abdeckereien: je 1 Fall in Düsseldorf und Dessau, sowie in den Bezirken Erding, München I, Kemnath, Hilpoltstein; 2 Fälle im Bezirke Aichach.

Bei der polizeilich angeordneten Untersuchung aller durch die Seuche gefährdeten Thiere am Seuchenorte oder in dessen Umgebung wurden ermittelt: 24 rotzverdächtige Pferde von 15 Beständen mit zusammen 105 Pferden in 14 Gemeinden des Kreises Neidenburg; je 1 Fall in den Kreisen ꝛc. Briesen, Oldenburg i. Holst. und Ohrdruf.

Die durch Polizeiverordnung vom 17. November 1890 angeordnete Untersuchung der Pferde von Hausirern und ähnlichen Gewerbetreibenden im Regierungsbezirke Königsberg führte zur Entdeckung der Rotzkrankheit bei einem Pferde im Kreise Ortelsburg.

Inkubationsdauer.

Die ersten Erscheinungen des Rotzes (Wurmes) sind bei Pferden nach der nachweislichen Berührung mit rotzkranken Thieren beobachtet worden: nach 21 Tagen bei 1 Pferde in Berlin, nach 2 Monaten bei 2 Pferden im Kreise Czarnikau, nach 7 Monaten bei 1 Pferde im Kreise Tost-Gleiwitz, nach 10 Monaten bei 1 solchen im Kreise Solingen.

Uebertragung des Rotzes auf Menschen.

Ein Kutscher im Kreise Ragnit, welcher sich bei der Pflege eines rotzkranken Pferdes angesteckt hatte, erkrankte unter typhösen Erscheinungen und starb nach 23-tägigem Leiden. An der Leiche fanden sich unter den Augen, um die Nase und auf der linken Hand erbsengroße Geschwüre mit gelbem Grunde. — Ferner erkrankte der Sohn des Abdeckereibesitzers in Stargard i. Pom. einige Tage nach der Sektion eines rotzkranken Pferdes unter Erscheinungen, welche eine Rotzinfektion befürchten ließen, und genaß erst nach 7 Monaten. — Im Kreise Pleß erkrankte und starb ein Knabe, im Kreise Lublinitz der Wärter eines rotzkranken Pferdes an Rotzinfektion; der Wärter hatte sich im Trinkwasser des Pferdes gewaschen und sich durch Bohren in der Nase mit ungereinigten Fingern angesteckt.

Gezahlte Entschädigungen.

Für auf polizeiliche Anordnung getödtete 1276 Pferde sind im Berichtsjahre 442 181,62 ℳ Entschädigungen gezahlt worden. (Vgl. Tab. III S. 83*).

Gesetzgebung.

Der Regierungspräsident zu Bromberg hat am 25. Juni 1891[1]) eine Verordnung, betr. Bekämpfung des Rotzes (Wurmes) der Pferde erlassen, und darin eine Beschleunigung der Anordnung von Maßregeln gegen die Seuche sowie besonders genaue

[1]) Veröffentl. d. Kaiserl. Gesundheitsamtes 1891 S. 613.

Digitized by Google

Erhebungen bei den Ausbrüchen der Seuche vorgeschrieben. — In Mecklenburg-Schwerin ist durch Rundschreiben des Großherzogl. Ministeriums, Abtheilung für Medizinal-Angelegenheiten, vom 10. Februar 1891[1]) angeordnet, daß die Ortspolizeibehörden dem Gesundheitszustande des Viehs der umherziehenden Zigeunerbanden namentlich hinsichtlich der Rotzkrankheit der Pferde eine besondere Aufmerksamkeit zuzuwenden haben.

Wissenschaftliche Mittheilungen.

Ueber die Anwendung von Mallein bei der Feststellung der Rotzkrankheit enthält das Berichtsmaterial folgende Mittheilungen.:

Departementsthierarzt Wolff in Berlin beobachtete nach Mallein-Einspritzungen lebhafte Reaktion bei einem rotzverdächtigen Pferde, welches sich bei der Sektion mit Rotz behaftet erwies.

Departementsthierarzt Heyne in Posen berichtet: 18 ansteckungsverdächtigen Pferden, welche keinerlei Erscheinungen der Rotzkrankheit zeigten, wurde am Tage vor ihrer Tödtung Mallein eingespritzt, das mit 10 Theilen zweiprozentiger Karbolsäurelösung verdünnt war. Bei 16 Pferden trat daraufhin eine bedeutende Erhöhung der Körperwärme ein, bei 2 stieg sie nicht über 39,0° C. Auch nach einer zweiten Einspritzung von Mallein konnte dieses Ansteigen der Körperwärme beobachtet werden. Die Sektion ergab, daß die 16 Pferde, welche auf das Mallein durch Steigerung der Körperwärme über 39,0° C reagirt hatten, mit Rotz behaftet, die beiden übrigen dagegen gesund waren. In einem anderen Falle erhielten 5 Pferde, welche keine oder nur wenige verdächtige Erscheinungen zeigten, 1 g Mallein, in der angegebenen Weise verdünnt, eingespritzt. Bei allen 5 Pferden trat nach der zweiten Mallein-Einspritzung eine Steigerung der Körperwärme auf über 39,0° C ein. Sie wurden sämmtlich bei der Sektion mit Rotz behaftet befunden.

Im Königreich Sachsen wurde Mallein zu diagnostischen Zwecken in den Rotzherden Böhlen (Amtshauptmannschaft Leipzig) und Hopfgarten (Amtshauptmannschaft Borna) mit gutem Erfolg verwendet.

In Mecklenburg-Schwerin sind im Auftrage der Regierung Mallein-Einspritzungen bei 4 der Ansteckung verdächtigen und zur Tödtung bestimmten Pferden vorgenommen worden. Bei 3 von diesen nachher rotzig befundenen Pferden ist daraufhin nach 3 bis 4 Stunden eine Steigerung der Körperwärme eingetreten, die bei zweien vorübergehend die Höhe von 40,4° und 41,0° erreichte. Die fieberhafte Reaktion erhielt sich bei beiden ununterbrochen bis zu der 20 Stunden nach der Einspritzung vorgenommenen Tödtung über 39,0°; ingleichen bei dem dritten rotzkranken Thiere, bei welchem indessen die Temperatur 40° nicht erreicht wurde. Bei allen 3 Pferden wurden durch die Sektion nur Knötchen in den Lungen, bei einem auch in der Milz, bei keinem aber Knötchen oder Geschwüre in den Schleimhäuten der oberen Luftwege festgestellt. Bei 2 Pferden waren nur sehr kleine, festweiche, durchscheinende Knötchen in geringer Zahl vorhanden, und zwar von einer Zehnpfennigstück großen Zone frisch entzündeten Lungengewebes umgeben. Bei dem dritten rotzigen Pferde, dessen Lungen größere und feste, also ältere Knoten in reichlicher Zahl enthielten, wurde die entzündete Außenschicht nicht gefunden. — Das vierte Pferd, welches sich bei der Sektion vollständig gesund erwies, hatte weder nach der ersten, noch nach der zweiten, 18 Stunden später vorgenommenen Einspritzung ein Ansteigen der Körperwärme gezeigt.

Ueber die Verwendung von Mallein zu diagnostischen Zwecken bei der Rotzkrankheit der Pferde sind neuerdings auch verschiedene Mittheilungen in der thierärztlichen Fachlitteratur erschienen. Die Urtheile lauten durchweg günstig. Dieckerhoff und Lothes haben auf Anordnung des Königl. preuß. Ministeriums für Landwirthschaft 2c. an der medizinischen Klinik der thierärztlichen Hochschule zu Berlin zahlreiche Versuche angestellt und die Ergebnisse mitgetheilt. Danach sei eine spezifische Wirkung des Mittels auf die rotzigen Erkrankungsherde nicht mehr zu bezweifeln. Außer der Steigerung der Körperwärme zeigten die Pferde nach der Einspritzung von Mallein durchweg starke Eingenommenheit des Bewußtseins sowie gesteigerte Puls- und Athemfrequenz. In der Mehrzahl der Fälle entwickelte sich an der Applikationsstelle eine etwa hühnereigroße Entzündungsgeschwulst. Die Reaktion trat nach der Durchschnittsberechnung 9½ Stunden nach der Anwendung des Mittels ein, im Uebrigen schwankte die Zeit von 4 bis 20 Stunden. 4 bis 6 Stunden nach dem Beginn der Reaktion hatte die Körperwärme in den meisten Fällen ihren höchsten Stand erreicht, dann sank sie ganz allmählich. Die zu verwendende

[1]) Veröffentl. d. Kaiserl. Gesundheitsamtes 1891, S. 181.

Digitized by Google

Menge von Mallein hänge von der Konzentration des Mittels ab. Bei dem von Preuße (vgl. den vorigen Jahrgang S. 52.) gelieferten Präparate betrug dieselbe im Mittel 0,5 g. Bei dem wechselnden Gehalte der Lymphe erscheine es rathsam, diese nach ihrer Herstellung in jedem Falle an einem rotzkranken Pferde zu prüfen, um die Höhe der geeigneten Dosis zu ermitteln. Bei gesunden und bei chronisch rotzigen Pferden sind Wärmemessungen vor der Einspritzung des Malleins nicht nothwendig, wohl aber bei fieberhaft erkrankten Thieren. Zur einwandfreien Diagnose des verborgenen Rotzes ist eine zweimalige Anwendung von Mallein unbedingt erforderlich. Ja selbst eine dritte Einspritzung kann nöthig werden, wobei indeß die Gabe um die Hälfte zu erhöhen ist. (Beiträge zur Beurtheilung des Mallein. Berliner Thierärztliche Wochenschrift 1891 S. 427 ff. und 1892 S. 230). — Peters und Felisch bestätigen gleichfalls den Eintritt der Reaktion bei rotzigen Pferden auf die Einspritzung von Mallein, und erwähnen, daß die Temperaturerhöhung von dem Umfange und der Beschaffenheit der rotzigen Veränderung nicht abhängig und in der Regel nach 8 bis 10 Stunden nachzuweisen sei. (Beitrag zu den Impfversuchen mit Preuße'scher Rotzlymphe (Mallein) bei Pferden. Ebd. 1891 S. 349). Heyne (s. o.) erkennt dem Mallein ebenfalls einen großen diagnostischen Werth zu, indem es selbst bei solchen rotzigen Pferden, welche verdächtige Erscheinungen nicht zeigen, Temperaturerhöhung hervorruft. Derselbe wünschte indeß noch eine Ausdehnung der Versuche auf gesunde sowie mit anderen Krankheiten als den Rotz behaftete Pferde. (Versuche mit Rotzlymphe (Mallein) bei Pferden. Ebd. S. 299. — Weitere Versuche mit Mallein (Rotzlymphe) Ebd. S. 419). Versuche sind ferner mitgetheilt von Schilling (Experimenteller Beitrag zur Verwerthung des Mallein für die Diagnose der Rotzkrankheit. Ebd. S. 323) und Tietze (Versuche mit der Injektion von Rotzlymphe (Mallein). Ebd. 1892 S. 86). Pearson stellte im bakteriologischen Laboratorium der Königl. Militärroßarztschule in Berlin Rotzlymphe dar, indem er Fleischwasser-Pepton-Kochsalz-Glycerin-Bouillon mit virulenten Rotzkulturen beschickte, diese 14 Tage im Thermostaten bei 36,5° C hielt, die üppig wachsenden Kulturen alsdann durch mehrere Stunden langes Erhitzen auf 80° C abtödtete und die etwas eingedickte Flüssigkeit durch Thonzellen filtrirte. Die so erhaltene Flüssigkeit wurde 3 Tage je 20 Minuten im strömenden Wasserdampf sterilisirt. Zu den Versuchen wurden Meerschweinchen verwendet, von welchen ein Theil gesund, ein anderer mit Rotz infizirt war; sie erhielten 0,25 bis 2,0 ccm unter die Haut gespritzt. Der Verfasser fand, daß rotzige Thiere selbst auf Dosen von 0,25 bis 0,5 ccm örtlich durch Schwellung und Röthung, und allgemein durch Ansteigen der Körperwärme reagirten, während bei den gesunden Thieren die örtlichen Veränderungen nur unbedeutend waren und Fieber erst bei Dosen von 2,0 g eintrat. (Ueber die Wirkung des Malleins. Zeitschrift für Veterinärkunde 1891. Heft 5).

Nocard hat das Mallein bei einer größeren Anzahl von Pferden versucht. Er verwendete hierzu ein im Pasteur'schen Institut von Roux nach folgendem Verfahren hergestelltes Präparat. Nachdem man die Virulenz der Rotzkulturen durch zahlreiche Durchgänge bis zu dem Grade gesteigert hatte, daß die sonst widerstandsfähigen Lapins und weißen Mäuse in wenigstens 30 Stunden getödtet wurden, säete man die Kulturen in glycerinhaltige Peptonfleischbrühe, wie sie zur Kultur von Tuberkelbacillen angewendet wird, aus. Nachdem dieselben einen Monat hindurch bei 35° im Dampf gehalten waren, wurden sie bei 110° sterilisirt, durch Papier filtrirt und durch Abdunstung bei Luftleere in niederer Temperatur und bei Anwesenheit von Schwefelsäure auf den 10. Theil eingedickt. Durch dieses Verfahren gelingt es, eine sirupartige Flüssigkeit herzustellen, welche etwa 50 auf 100 Glycerin enthält und bei Abschluß von Luft und Licht sehr lange frisch bleibt. Man verwendet dieselbe verdünnt mit der 10fachen Menge von Karbolwasser (5 auf 1000). Das Mittel ruft, in Dosen von 1, $^3/_4$ oder $^1/_2$ ccm gesunden Pferden unter die Haut gespritzt, eine örtliche und eine febrile Reaktion hervor. Letztere tritt nach 8 Stunden ein, hält 12 bis 15 Stunden an und beträgt 1,5° bis 2° und darüber. Auf $^1/_3$ oder besser $^1/_4$ ccm tritt bei gesunden Pferden, Eseln und Maulthieren keine Reaktion ein, wohl aber bei rotzkranken Pferden. Dieselbe ist örtlich und allgemein, und in letzterer Hinsicht durch Ansteigen der Körperwärme um 2 bis 3° und darüber gekennzeichnet. Sie tritt schon 8 Stunden nach der Einspritzung ein, erreicht nach 10 Stunden den höchsten Stand und geht nach 24—48 Stunden auf den früheren Stand zurück. Von 48 Pferden reagirten 34 mit einer Wärmesteigerung von über 2° und erwiesen sich sämmtlich als rotzig. Von den übrigen 14 nicht rotzigen Pferden reagirten 4 mit 1°, 2 mit 1,4° und 1,8°.

Nocard faßt die Ergebnisse seiner Versuche wie folgt zusammen:

1. Die Einspritzung von Mallein (nach Roux) unter die Haut in Dosen von $^1/_4$ ccm ($2^1/_2$ ccm auf 10 ccm der Lösung) ruft bei allen rotzigen Pferden eine heftige fieberhafte Reaktion nach 8 Stunden hervor, die mehrere Stunden andauert.

2. Wenn die Temperatursteigerung mehr als 2° beträgt, so kann angenommen werden, daß das Thier rotzig ist; wenn die Temperatur nicht schwankt oder um weniger als 1° steigt, so ist das Thier nicht rotzig; wenn die Temperatursteigerung zwischen 1° und 2° beträgt, so ist es unmöglich zu entscheiden, ob das Thier rotzig ist oder nicht; es ist als verdächtig zu betrachten und dementsprechend zu behandeln.

Digitized by Google

3. In allen verseuchten Ställen dürfte es sowohl für den Eigenthümer als auch für die Veterinärpolizei sehr vortheilhaft sein, die verdächtigen Pferde der Malleïnprobe zu unterwerfen; man wird sie hierdurch besser überwachen und diejenigen, welche die charakteristische Reaktion zeigen, schlachten oder wenigstens absondern können, so daß der Rotz keine weiteren Opfer fordern wird. (De la malléine dans le diagnostic de la morve latente. Recueil de Médecine vétérinaire 1892 S. 209).

Nocard verwendete in einem weiteren Falle das Malleïn mit Erfolg zu diagnostischen Zwecken, nachdem die klinische Untersuchung und die Verimpfung von Eiter aus einem Hautknoten des betreffenden verdächtigen Pferdes zu bestimmten Ergebnissen nicht geführt hatten. Auf 1/4 ccm Malleïn in der oben angegebenen Verdünnung mit Phenolwasser stieg die Körperwärme 6 Stunden nach der Einspritzung des Mittels unter die Haut auf 40,4°, nach 8 Stunden auf 41,3°, nach 10 Stunden auf 41,6°, und erreichte erst am 3. Tage wieder den normalen Stand. An der Einspritzungsstelle bildete sich eine große, schmerzhafte, heiße und ödematöse Geschwulst. Wiederholte Versuche zur Herstellung von Kulturen, sowie zu Impfungen von Meerschweinchen mit dem Hauteiter führten zu keinen positiven Ergebnissen, dagegen rief die abermalige Behandlung des Pferdes mit Malleïn wieder die charakterischen Reaktionserscheinungen hervor. Der Verfasser hielt das Pferd für rotzig, während der Eigenthümer und dessen Thierarzt dies angesichts der negativen Ergebnisse der Kultur- und Impfversuche bezweifelten. Nocard spritzt hierauf dem Pferde 25 cg Pilocarpin unter die Haut und ließ es längere Zeit im Trabe bewegen, worauf ein reichlicher Nasenausfluß, der vorher gänzlich fehlte, sich einstellte. Von der Flüssigkeit, die er in einem Reagensglase sammelte, spritzte derselbe kleine Mengen mehreren Meerschweinchen in die Bauchhöhle. Eines dieser Meerschweinchen zeigte nach 48 Stunden eine deutliche rotzige Orchitis. Ueber Tödtung und Obduktion des Pferdes enthält der Bericht keine Angaben. (Diagnostic de la morve par la malléine. Ebd. S. 230).

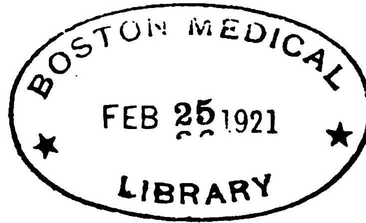
Comény sandte an Nocard die ausgeschnittene Kehlgangsdrüse eines rotzverdächtigen Pferdes, um damit Kulturen anlegen und Impfversuche vornehmen zu lassen. Beide Mittel blieben erfolglos. Es wurden hierauf dem verdächtigen und einem Kontrolpferde je 1/4 ccm Malleïn eingespritzt. Bei ersterem stieg die Körperwärme nach 15 Stunden um 3° auf 40,6°, bei letzterem nach 36 Stunden um 1,4° auf 39,2°. Bei einem 2. Versuche stieg die Temperatur des verdächtigen Pferdes nach 13 Stunden um 3° auf 40,5°, bei 2 Kontrolpferden nach 13 und 11 Stunden um 0,5 und 1,8° auf 38,3° und 39,5°. Ein dritter Versuch führte zu einer Temperatursteigerung bei dem verdächtigen Pferde nach 11 Stunden um 2,7° auf 40,1°, bei 3 Kontrolpferden nach 11, 7 und 9 Stunden um 2,1°, 0,3° und 0,8° auf 39,8°, 38,7° und 38,7°. Bemerkenswerth ist, daß nach 20 Minuten dauernder Trab- und Galoppbewegung an der Longe die Körpertemperatur bei dem verdächtigen Pferde meist um 3° stieg, während bei Kontrolpferden diese hohe Steigerung niemals beobachtet wurde. Das verdächtige Pferd wurde getödtet und hochgradig rotzig befunden. Das zuerst und auch bei den weiteren Versuchen verwendete Kontrolpferd, welches gleichfalls Temperatursteigerungen von über 2° nach der Einspritzung von Malleïn aufwies und wie ein zweites Kontrolpferd mit Melanosen behaftet war, ist nicht getödtet. (De la malléine dans la diagnostic de la morve latente. Ebd. S. 296.)

Finkelstein prüfte die Methode von Strauß (vgl. den Jahrgang 1889 S. 48) zur Feststellung der Rotzkrankheit von 3 Pferden. Von einem Pferde verwendete er die ausgeschnittene vergrößerte Kehlgangsdrüse, welche nur vereinzelte Rotzbacillen nachweisen ließ. 1. Ein Stückchen Drüse wurde mit sterilisirter Bouillon verrieben und davon 2 Meerschweinchen je 1/4 ccm in die Bauchhöhle eingespritzt. Die Versuchsthiere waren nach 3 Monaten noch am Leben. — 2. Ein unverriebenes Stückchen derselben Drüse wurde einem männlichen Meerschweinchen unter die Haut gebracht. Das Meerschweinchen starb nach 24 Tagen; an der Impfstelle hatten sich 3 maiskorngroße Abscesse gebildet. Lunge, Leber und Milz enthielten Knötchen von Hirse- bis Weizenkorngröße mit spärlichen Rotzbacillen. Durch Aussaat von Eiter aus dem Hautabsceß sowie von Knoten in der Milz und Leber wurden charakteristische Kulturen des Rotzbacillus erzielt. — 3. Eiter, welcher von dem letztgenannten Versuchsthiere noch während des Lebens entnommen war, wurde einem andereren männlichen Meerschweinchen in eine Hauttasche gebracht, worauf nach einem Monate ein nußgroßer Absceß, der Rotzbacillen enthielt, entstand. Die Hoden waren angeschwollen, die Haut darüber gespannt und geröthet. Das Thier starb nach 35 Tagen. — 4. Aus Eiter und einem Milzknötchen des 1. Meerschweinchens wurden Bouillonkulturen im Thermostaten hergestellt und hiervon je 3 ccm 3 männlichen Meerschweinchen in die Bauchhöhle gespritzt. Nach 2 bis 3 Tagen waren die Hoden vergrößert und die Hodensackhaut entzündet. Der Tod erfolgte nach 6 oder 8 Tagen. Die Scheidenhaut war mit einer dicken Eiterschichte bedeckt; im Hoden und Nebenhoden wurden Rotzbacillen gefunden. — 5. Eine Bouillonkultur aus dem Herzblut des 1. Meerschweinchens, einem anderen Meerschweinchen in die Bauchhöhle gespritzt, rief eine Schwellung des Hodens und den Tod nach 2 Tagen hervor. Im Hoden wurden Rotzbacillen nachgewiesen. Von den beiden anderen Pferden wurde Nasenausfluß mit 4 Theilen sterilisirter Bouillon verdünnt in die Bauchhöhle von männlichen Meerschweinchen eingespritzt. — 6. Ein Meerschweinchen erhielt 2 ccm dieser Flüssigkeit; es starb nach

Digitized by Google

4 Tagen. Die Hoden waren nicht vergrößert, in der Bauchhöhle fanden sich 3 Abscesse. — 7. und 8. Zwei Meerschweinchen erhielten $1/2 - 2/3$ ccm unter die Haut gespritzt. Nach 2 Wochen waren an den Impfstellen Abscesse entstanden, welche Rotzbacillen enthielten. Nach weiteren 2 Wochen waren die Abscesse vernarbt. — 9. Ein Meerschweinchen erhielt 1 ccm verdünnten Nasenausfluß in die Bauchhöhle gespritzt. Nach 2 Tagen waren die Hoden deutlich vergrößert und die Haut des Hodensacks geröthet. Am 4. Tage verendete es. Die Scheidenhaut war eiterig, der linke Hoden stellenweise käsig infiltrirt, im Käse waren Rotzbacillen. — 10. Einem Meerschweinchen wurde Nasensekret in die Bauchhöhle und unter die Haut gespritzt. Nach 4 Tagen war an der Impfstelle ein wallnußgroßer Absceß und nachfolgend ein Geschwür entstanden. Am 15. Tage starb das Thier. In der Bauchwand fanden sich 3 Abscesse mit wenig Rotzbacillen; die äußeren Sexualorgane waren unverändert. — 11. Vier junge Hunde, wovon 1 Männchen, erhielten $1/2 - 2 1/2$ ccm Gelatinekultur aus Versuch 8 in die Bauchhöhle geimpft. Die Thiere starben nach 9 — 12 Tagen. Bei den weiblichen Thieren waren die äußeren Sexualorgane unverändert. Beim männlichen Hunde erwiesen sich die Hodenhäute verwachsen und knorpelhart, besonders rechts, wo der Hoden wie ein Sequester frei in der Kapsel lag. Der Verfasser glaubt, daß man die Diagnose auf Rotz schon am 2. oder 3. Tage nach der Impfung auf Grund der Anschwellung der Hoden und Entzündung der Hodensackhaut mit großer Wahrscheinlichkeit stellen könne. (Die Methode von Strauß zum schnellen Diagnostiziren des Rotzes. Aus dem militär-medizinischen Laboratorium zu Tiflis. Centralbl. f. Bakteriologie 2c. 1892 S. 433.)

Digitized by Google


BOSTON MEDICAL
FEB 25 1921
LIBRARY

4. Maul- und Klauenseuche des Rindviehs, der Schafe, Ziegen und Schweine.

(Hierzu die Nachweisung S. 37* der Tabelle II.)

Gang und Verbreitung der Maul- und Klauenseuche.

Das Auftreten der Seuche ist theils als eine unmittelbare Fortsetzung der früheren Einbrüche, theils als eine Folge von Neueinschleppungen aus dem Auslande anzusehen. Die Seuche herrschte das ganze Jahr hindurch, am stärksten in Süddeutschland, am schwächsten im nordwestlichen Deutschland. In der ersten Zeit hatte dieselbe räumlich an Ausdehnung etwas gewonnen, dagegen weniger Gemeinden und Gehöfte befallen als im vorangegangenen Vierteljahr von 1890. In der Folge wurden allmählich mehr Neuausbrüche in einer größeren Zahl von Gemeinden gemeldet, während gleichzeitig die Zahl der betroffenen Kreise 2c. und größeren Verwaltungsbezirke sich etwas verringerte. Ihren niedrigsten Stand hatte die Seuche im 3. Vierteljahr, dann nahm sie nach und nach wieder zu, und suchte schließlich auch mittlere und nördliche Theile des Reichsgebietes etwas stärker heim. Im Einzelnen gestaltet sich der Stand der Seuche in den verschiedenen Berichtszeiten wie folgt: Im 1. Vierteljahr herrschte sie in ganz Deutschland, ausgenommen die Staaten Waldeck, beide Lippe, Lübeck, Bremen, sowie die Regierungs- 2c. Bezirke Schleswig, Aurich, Osnabrück, Münster und das Fürstenthum Lübeck. Ende März waren außerdem Mecklenburg-Strelitz und Hamburg, die Regierungs- 2c. Bezirke Aachen, Bautzen und das Herzogthum Oldenburg seuchenfrei. Am stärksten herrschte die Seuche in einem zusammenhängenden Gebiete Südwestdeutschlands mit den Hauptherden in Hohenzollern und Rheinhessen, ferner in Berlin. Im 2. Vierteljahr war die Seuche räumlich stärker verbreitet als im ersten; sie trat jedoch mit geringerer Heftigkeit auf. Seuchenfrei waren hauptsächlich wieder nordwestliche Theile des Reiches, nämlich das Lübeckische Staatsgebiet, die Regierungs- 2c. Bezirke Stralsund, Osnabrück, Aurich, das Herzogthum Oldenburg und das Fürstenthum Lübeck Am Schlusse des 2. Vierteljahres waren außerdem frei von der Seuche: beide Mecklenburg, Oldenburg, Braunschweig, Anhalt, Schwarzburg-Rudolstadt, Waldeck, beide Reuß, Schaumburg-Lippe, Bremen, Hamburg, ferner die Regierungs- 2c. Bezirke Königsberg, Gumbinnen, Danzig, Berlin, Stettin, Liegnitz, Oppeln, Magdeburg, Schleswig, Hannover, Stade, Münster, Köln, Aachen, Bautzen und Leipzig. Am stärksten betroffen waren auch damals noch die Landestheile südlich des Mains und der Mosel. Im 3. Vierteljahr war die Seuche ebenfalls in denjenigen Gegenden am meisten verbreitet, in welchen sie im Vorvierteljahr geherrscht hatte. Sie schien jedoch weniger heftig aufzutreten und erreichte nur in Bayern einen ungewöhnlich hohen Stand. Neue Ausbrüche kamen nicht vor in den beiden Mecklenburg, in Waldeck, den beiden Lippe, in Bremen, Hamburg, sowie in den preußischen Regierungsbezirken

Digitized by Google

Stettin, Köslin, Schleswig, Hannover, Lüneburg, Stade, Köln und Düsseldorf. Gänzlich verschont blieben Lübeck und die Regierungsbezirke Stralsund, Aurich, Osnabrück, ferner das Herzogthum Oldenburg und Fürstenthum Lübeck. Ende September waren außerdem seuchenfrei: das Königreich Sachsen, Sachsen-Meiningen, Sachsen-Altenburg, Schwarzburg-Rudolstadt, sowie die Regierungs- 2c. Bezirke Berlin, Potsdam, Bromberg, Magdeburg, Lüneburg, Aachen, Herzogthum Koburg und Lothringen. Im 4. Vierteljahr hat die Seuche nicht unerheblich an Ausbreitung gewonnen. Besonders stark befallen war wieder das südliche und südwestliche Deutschland und hier hauptsächlich Ober- und Niederbayern, Schwaben, der Schwarzwald-, Jagst- und Donaukreis, der Landeskommissärbezirk Freiburg, sowie das Ober- und Unter-Elsaß. In dem sonst weniger stark heimgesuchten mittleren und nördlichen Theile des Reiches erlangte die Seuche eine größere Verbreitung nur im Herzogthum Anhalt und in den Regierungs- 2c. Bezirken Dresden, Breslau und Merseburg. Nicht wieder aufgetreten ist dieselbe in den Regierungsbezirken Königsberg, Gumbinnen und Bromberg, sowie im Fürstenthum Birkenfeld; ganz verschont blieben beide Mecklenburg, Waldeck, Reuß ä. L., beide Lippe, Lübeck, Bremen, Hamburg, sowie die Regierungsbezirke Stralsund, Schleswig, Hannover, Stade, Osnabrück und Aurich. Am Schlusse des 4. Vierteljahrs waren außerdem seuchenfrei: das Großherzogthum Oldenburg, die Regierungsbezirke Marienwerder, Berlin, Potsdam, Frankfurt, Liegnitz, Oppeln, Erfurt, Lüneburg, Münster, Minden, Arnsberg, Wiesbaden, sowie das Herzogthum Koburg.

Ueber den Stand der Seuche in den einzelnen Berichtsvierteljahren, nach Staaten und preußischen Provinzen geordnet, gewährt die Tabelle auf Seite 52 eine Uebersicht.

Hiernach hat im Reiche die Zahl der betroffenen Regierungs- 2c. Bezirke, Kreise 2c., Gemeinden 2c. abgenommen, auch war die Stückzahl der Schafe und Ziegen in den neu betroffenen Gehöften zuletzt geringer; dagegen ist die der neubetroffenen Gehöfte und die der darin vorhandenen Stück Rindvieh und Schweine gestiegen.

Im Berichtsjahre sind ungefähr $^7/_{10}$ sämmtlicher Kreise 2c (gegen $^3/_4$ im Vorjahre) von der Seuche heimgesucht worden. Ueberhaupt verschont blieb nur das Lübeckische Staatsgebiet; Schleswig-Holstein und andere nördlich gelegene Gebietstheile wurden auch diesmal verhältnißmäßig wenig betroffen. Bei Beginn des Berichtsjahres waren 3346 Gehöfte in 1234 Gemeinden 2c. vom Vorjahre her, am Schlusse blieben 1416 Gehöfte in 535 Gemeinden verseucht.

Die **kartographische Darstellung** auf Tafel IV läßt die Verbreitung der Seuche nach der Zahl der am 31. **Dezember** 1891 **verseuchten Gemeinden** erkennen. Die bei Beginn des Jahres betroffen gewesenen Kreise 2c. sind durch rothe Sternchen hervorgehoben. Im Vergleich zum Vorjahre gestaltete diesmal der Stand der Seuche am Jahresschlusse sich wesentlich günstiger. Stärker betroffen erschienen nur noch die Landestheile südlich der Donau bis zur Reichsgrenze in Bayern und Württemberg, ferner Elsaß-Lothringen und die an den Rhein grenzenden badischen Bezirke, namentlich Emmendingen (4. Stufe der Farbenskala). Weiterhin erwiesen sich verschiedene Theile von Unterfranken und benachbarten Gebieten, besonders der gothaische Landrathamtsbezirk Ohrdruf (4. Stufe), endlich die meisten Kreise an der Elbe und Saale bis unter Magdeburg verseucht. Größere Herde bildeten Köthen, Bitterfeld, Jerichow I (4. Stufe) und die dazwischen liegenden Gebiete. Zerstreute kleine Herde fanden sich in Braunschweig, den Rheinlanden, Pommern und Schlesien.

Ueberhaupt betroffen (Spalte 3—6 der Tabelle II, 4) waren im Jahre 1891 25 Staaten, 79 Regierungs- 2c. Bezirke, 739 Kreise 2c., 10 545 Gemeinden 2c, 47 865 Gehöfte, gegen 21 Staaten, 77 Regierungs- 2c. Bezirke, 769 Kreise 2c., 9263 Gemeinden 2c., 40 699 Gehöfte im Vorjahre. Die Gesammtstückzahl der Thiere in den neu betroffenen

Digitized by Google

Ueberſicht über den Stand der

Staaten bezw. Landestheile	Zahl der neu											
	Regierungsbezirke ꝛc.				Kreiſe ꝛc.				Gemeinden ꝛc.			
	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.
	Vierteljahr 1891				Vierteljahr 1891				Vierteljahr 1891			
Deutſches Reich	73	76	60	63	582	498	349	451	3195	2076	1567	2577
Preußen	31	31	25	27	231	170	82	124	768	421	165	405
Nach Provinzen: Oſtpreußen	2	2	2	—	7	3	2	—	21	4	2	—
Weſtpreußen	2	1	2	2	7	6	2	3	15	8	2	6
Berlin	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	1	1
Brandenburg	2	2	2	2	22	14	9	5	89	56	9	6
Pommern	2	2	—	2	5	7	—	3	6	17	—	5
Poſen	2	2	2	1	22	16	10	6	70	39	19	13
Schleſien	3	3	3	3	33	13	11	30	107	16	13	113
Sachſen	3	3	3	3	35	25	12	22	175	77	24	133
Schleswig-Holſtein	—	1	—	—	—	2	—	—	—	4	—	—
Hannover	4	3	1	2	18	8	2	2	41	13	2	2
Weſtfalen	2	3	3	3	4	13	5	7	4	35	18	13
Heſſen-Naſſau	2	2	2	2	33	24	11	12	98	49	19	34
Rheinprovinz	5	5	3	5	40	35	15	30	114	93	52	66
Hohenzollern	1	1	1	1	4	3	2	3	27	10	4	13
Bayern	8	8	8	8	132	122	115	137	725	589	691	1170
Sachſen	4	4	3	4	29	26	4	26	130	87	5	155
Württemberg	4	4	4	4	64	63	58	61	765	466	380	312
Baden	4	4	4	4	49	44	42	44	243	143	150	166
Heſſen	3	3	3	3	17	16	12	14	119	94	42	46
Mecklenburg-Schwerin	1	1	—	—	1	4	—	—	1	8	—	—
Sachſen-Weimar	1	1	1	1	5	4	5	3	34	12	9	10
Mecklenburg-Strelitz	1	1	—	—	1	1	—	—	2	1	—	—
Oldenburg	2	1	1	—	2	1	1	—	14	8	14	—
Braunſchweig	1	1	1	1	5	3	1	3	46	9	1	4
Sachſen-Meiningen	1	1	1	1	4	4	1	4	34	26	3	10
Sachſen-Altenburg	1	1	1	1	2	2	2	2	3	10	4	2
Sachſen-Koburg-Gotha	2	2	2	2	6	5	4	6	24	14	10	12
Anhalt	1	1	1	1	5	3	1	4	36	4	1	75
Schwarzburg-Sondershauſen	1	1	—	1	2	2	—	1	3	5	—	1
Schwarzburg-Rudolſtadt	1	1	1	1	3	2	2	2	10	4	2	3
Waldeck	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—
Reuß ä. L.	1	1	—	—	1	1	—	—	1	2	—	—
Reuß j. L.	1	1	1	1	2	1	1	2	5	3	1	6
Schaumburg-Lippe	—	1		—	—	1	—	—	—	1	—	—
Lippe	—	1	—	—	—	1	—	—	—	3	—	—
Lübeck	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bremen	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—
Hamburg	1	1	—	—	1	1	—	—	1	1	—	—
Elſaß-Lothringen	3	3	3	3	20	19	18	18	231	163	89	200

[1]) Ausſchließlich der Stückzahl des Thierbeſtandes von 87 Gehöften der Kreiſe Greifenhagen, Northeim und Stadt Frankfurt a. M., welche
[3]) Desgleichen von 2 Gemeindeheerden im Kreiſe Altenkirchen. — [4]) Desgleichen von 1 Transporte im Schlachthauſe zu Düſſeldorf. von 2 Transporten

Seuche in den einzelnen Berichtsvierteljahren.

betroffenen

Gehöfte ꝛc.				Stück Rindvieh				Schafe und Ziegen				Schweine			
I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.
Vierteljahr 1891				Vierteljahr 1891				Vierteljahr 1891				Vierteljahr 1891			
10841	7 918	9 278	16 987	[1] 118 594	[2] 68 769	71 688	[4] 140 589	[1] 65 203	[2] 52 827	[3] 67 499	[4] 59 253	[1] 32 770	[2] 56 946	26 366	[4] 66 126
1 457	1 125	768	1 226	37 506	16 048	8 107	17 938	45 740	17 118	8 099	18 787	19 396	48 577	13 462	42 711
26	4	2	—	876	111	54	—	593	—	168	—	828	11	30	—
16	9	5	28	984	572	201	486	—	—	—	—	—	—	—	100
20	8	5	11	3 496	59	—	—	—	5	—	—	13 262	45 076	12 175	40 541
131	106	11	7	3 876	2 536	686	272	7 914	1 578	614	1 000	607	575	49	15
7	32	—	8	228	552	—	294	1 086	840	—	2	125	371	—	42
99	68	78	44	4 411	2 368	1 461	754	10 618	8 770	33	—	1 400	581	408	—
158	30	58	191	5 445	798	1 200	3 511	6 084	4	81	1 375	682	70	84	404
322	168	102	346	12 290	3 708	1 720	8 355	16 164	5 871	977	12 661	1 491	566	108	657
—	7	—	—	—	456	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84	22	4	2	1 210	435	15	60	650	881	—	—	178	187	—	—
10	95	112	80	51	927	700	551	1	53	3 114	653	19	289	86	133
215	230	156	226	1 795	1 448	950	1 778	1 953	4 100	1 744	1 987	695	756	420	694
220	206	166	172	1 845	1 865	754	1 222	27	16	1 028	1 159	104	148	99	125
149	145	79	116	999	728	416	705	700	—	400	—	5	2	8	—
1 677	1 803	5 011	9 770	17 520	17 805	41 042	81 955	2 508	8 101	35 335	21 875	2 574	2 501	9 720	17 210
168	124	6	200	2 970	1 870	75	2 993	555	348	3	1 126	4 356	2 029	225	1 377
4 147	2 428	1 993	1 640	31 177	17 019	14 758	12 968	5 204	20 374	16 984	3 826	3 650	1 694	2 283	1 838
1 469	955	744	2 583	9 871	5 922	3 719	11 152	1 229	383	513	447	244	389	57	52
278	313	155	156	2 567	1 851	832	1 402	517	526	201	241	1 068	605	271	911
1	22	—	—	6	505	—	—	—	56	—	—	—	104	—	—
50	56	110	101	688	318	311	445	1 649	263	1 257	2	276	62	21	56
5	1	—	—	61	128	—	—	—	—	—	—	39	—	—	—
30	8	31	—	144	41	236	—	1	—	15	—	1	—	5	—
77	23	1	14	2 139	425	78	129	1 713	—	818	19	435	—	123	48
49	113	3	43	370	785	69	204	4	111	1	189	12	108	—	114
3	18	8	2	86	598	136	52	1	34	60	—	—	262	—	10
69	90	79	73	1 042	652	367	131	1 801	3 399	2 170	82	466	197	99	53
48	5	1	221	2 504	430	154	6 384	3 015	641	1 100	12 540	172	84	24	1 405
4	57	—	2	91	173	—	8	55	152	—	—	13	89	—	—
38	8	8	22	411	26	41	227	1 165	5	408	59	13	9	21	91
—	3	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	4	—	—	8	33	—	—	17	5	—	—	1	8	—	—
9	5	2	15	82	39	33	204	26	7	—	2	17	18	35	12
—	1	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	3	—	—	—	568	—	—	—	387	—		—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	1	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	26	7	—	—
760	746	358	919	4 351	3 486	1 730	4 397	3	417	535	58	11	203	20	238

nicht angegeben werden konnte. — [2]) Desgleichen von 1 Gehöfte des Kreises Hattingen, sowie von 5 Transporten in dem Schlachthause zu Köln. — auf dem Schlachtviehmarkte in Köln und von 54 Gehöften des Landrathsamtsbezirks Ohrdruf.

Digitized by Google

44 519 Gehöften betrug 394 640 Stück Rindvieh, 240 904 Schafe, 3378 Ziegen, 182 208 Schweine, zusammen 821 130 Thiere. Nicht inbegriffen ist die Stückzahl des Thierbestandes von 94 Gehöften aus 6 Kreisen 2c., sowie von mehreren Viehtransporten in verschiedenen Schlachthäusern, welche nicht angegeben werden konnte.

Von je 100 Kreisen 2c. wurden heimgesucht: im Deutschen Reiche 71,7, in Preußen 59,4 (Provinzen: Ostpreußen 27,8, Westpreußen 44,4, Berlin 100,0, Brandenburg 76,3, Pommern 40,0, Posen 71,4, Schlesien 76,9, Sachsen 86,4, Schleswig-Holstein 8,7, Hannover 30,8, Westfalen 53,5, Hessen-Nassau 92,9, Rheinprovinz 68,9, Hohenzollern 100,0), in Bayern 92,7, Sachsen 100,0, Württemberg 100,0, Baden 98,1, Hessen 100,0, Mecklenburg-Schwerin 36,4, Sachsen-Weimar 100,0, Mecklenburg-Strelitz 66,7, Oldenburg 11,8, Braunschweig 100,0, Sachsen-Meiningen 100,0, Sachsen-Altenburg 100,0, Sachsen-Koburg-Gotha 72,7, Anhalt 100,0, Schwarzburg-Sondershausen 100,0, Schwarzburg-Rudolstadt 100,0, Waldeck 25,0, Reuß ä. L. 100,0, Reuß j. L. 100,0, Schaumburg-Lippe 25,0, Lippe 7,7, Lübeck —, Bremen 25,0, Hamburg 40,0, Elsaß-Lothringen 90,9.

Somit beträgt der Durchschnitt für das Reich 71,7 gegen 74,8 im Vorjahre. Sämmtliche Kreise sind — wenn man von dem nur einen Kreis bildenden Bezirk Berlin absieht, — verseucht gewesen in Hohenzollern, im Königreich Sachsen, in Württemberg, Hessen, Sachsen-Weimar, Braunschweig, Sachsen-Meiningen, Sachsen-Altenburg, Anhalt, Schwarzburg-Sondershausen, Schwarzburg-Rudolstadt, Reuß ä. L., Reuß j. L., mehr als die Hälfte in 6 weiteren Staaten und 7 preußischen Provinzen, weniger dagegen in 7 Staaten und 5 preußischen Provinzen.

Nach der Zahl der verseuchten Kreise 2c. ordnen sich diejenigen Regierungs- 2c. Bezirke, welche in eine größere Anzahl von Kreisen getheilt sind, und in denen die Seuche eine stärkere räumliche Verbreitung erlangte, wie folgt:

Regierungs- 2c. Bezirke	Es waren betroffen[1]) Kreise 2c.	Gemeinden 2c.	Gehöfte	Regierungs- 2c. Bezirke	Es waren betroffen[1]) Kreise 2c	Gemeinden 2c.	Gehöfte
Oberbayern . . .	31 (31)[2])	890	5 316	Jagstkreis . . .	14 (14)	655	2 661
Schwaben . . .	28 (30)	1 067	6 850	Potsdam . . .	13 (18)	146	281
Niederbayern . .	24 (25)	282	2 121	Hildesheim . . .	13 (17)	49	99
Mittelfranken . .	23 (25)	289	1 813	Pfalz	13 (13)	52	1 057
Unterfranken . .	23 (24)	350	1 073	Mannheim . . .	13 (13)	225	1 039
Kassel	21 (24)	166	784	Oppeln	12 (20)	44	108
Posen	20 (28)	87	204	Koblenz	12 (14)	136	351
Breslau	20 (24)	149	243	Trier	12 (13)	106	305
Oberfranken . . .	19 (24)	81	143	Konstanz	12 (13)	143	1 246
Liegnitz	18 (21)	78	113	Köln	11 (12)	39	54
Wiesbaden . . .	18 (18)	82	201	Zwickau	11 (11)	126	190
Oberpfalz . . .	17 (20)	109	518	Marienwerder . .	10 (15)	28	29
Neckarkreis . . .	17 (17)	446	2 215	Bromberg . . .	10 (14)	98	140
Schwarzwaldkreis.	17 (17)	477	2 995	Karlsruhe . . .	10 (10)	217	1 170
Frankfurt . . .	16 (20)	51	62	Dresden	8 (8)	97	149
Merseburg . . .	16 (17)	290	515	Unter-Elsaß . . .	8 (8)	356	1 374
Donaukreis . . .	16 (16)	700	3 445	Leipzig	7 (7)	81	127
Freiburg	16 (16)	236	2 675	Starkenburg . .	7 (7)	101	240
Magdeburg . . .	15 (15)	147	537				

[1]) Einschließlich der mehrmals betroffenen und wieder mitgezählten Gemeinden 2c. und Gehöfte.

[2]) Die in Klammern stehenden Zahlen geben die Anzahl der vorhandenen Kreise 2c. des betreffenden Regierungs- 2c. Bezirks an.

Digitized by Google

Hiernach waren außer in den bereits erwähnten Staaten jämmtliche Kreise 2c. verseucht in den Regierungs- 2c. Bezirken Oberbayern, Wiesbaden, Freiburg, Magdeburg, Pfalz, Mannheim, Karlsruhe und Unter-Elsaß.

Die größten Bestände an Thieren überhaupt in den neu betroffenen Gehöften wiesen auf die Regierungs- 2c. Bezirke Berlin (114 614), Schwaben (104 584), Oberbayern (69 273), Jagstkreis (56 634), Donaukreis (40 777), Magdeburg (37 917), Niederbayern (32 763), Anhalt (28 453), Mittelfranken (26 546), Merseburg (23 530), Bromberg (19 876), Schwarzwaldkreis (18 569), Kassel (16 525), Neckarkreis (15 795); — von den Kreisen 2c.: Köthen (20 703), Neuburg a. D. (15 171), Straubing (15 106), Dillingen (13 464), Jerichow I (12 333), Gerabronn (12 143), Aichach (11 665), Neresheim (10 769), Donauwörth (8 337), Augsburg (8 245), Heidenheim (7 891), Zusmarshausen (7 568). Die größten Bestände an Rindvieh waren vorhanden in den Regierungs- 2c. Bezirken Schwaben (58 905), Oberbayern (47 654), Donaukreis (27 849), Niederbayern (22 031), Jagstkreis (21 973), Merseburg (14 079), Schwarzwaldkreis (13 742), Mittelfranken (12 538), Neckarkreis (12 358), Freiburg (11 078), Magdeburg (10 239); in den Kreisen 2c. Neuburg a. D. (8 808), Straubing 8650), Aichach (5788), Augsburg (4831), Memmingen (4810), Köthen (4809), (Bruck (4042), Donaueschingen (3956), Landau a. J. (3919), Gerabronn (3916), Münsingen (3871), Illertissen (3864), Dillingen (3689), Berlin (3555), Zusmarshausen (3521). Die größten Bestände an Schweinen ergeben sich für die Regierungs- 2c. Bezirke Berlin (111 054), Oberbayern (8899), Schwaben (8336), Niederbayern (8158), Leipzig (5498), Jagstkreis (4785), Mittelfranken (4099), Magdeburg (2564), Kassel (2499), Donaukreis (2038), Bromberg (2013); für die Kreise 2c. Straubing (5548), Stadt Leipzig (4553), Neuburg a. D. (3109), Aichach (2517), Gerabronn (2401), Eichstätt (1540), Donauwörth (1446), Bruck (1347), Augsburg (1316). Pfaffenhofen (1235), Kelheim (1157), Köthen (1133).

Ueber das Auftreten der Maul- und Klauenseuche in auswärtigen Staaten gewähren nachstehende aus amtlichen Nachweisungen angefertigte Zusammenstellungen einen Ueberblick; dieselben sind als erschöpfend nicht anzusehen und zu Vergleichen ohne Weiteres nicht geeignet.

Bulgarien.		Serbien (3. und 4. Vierteljahr).	
Betroffene Distrikte	Zahl der verseuchten Ortschaften	Betroffene Kreise	Zahl der Fälle
Haskovo	1	Kragugewatz	19
Küstendil	3	Kruschewatz	1
Lovetch	4	Poscharewatz	18
Pléven	1	Rudnik	4
Plevna	3	Timok	83
Plovdiv	3	Toplitza	120
Sevlievo	3	Uziza	291
Trn	1		
Widdin	4		
Zusammen	23	Zusammen	536

Belgien.

(Zahl der verseuchten Gemeinden.)

Betroffene Provinzen	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktober	Novbr.	Dezbr.
Antwerpen	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Brabant	—	1	5	3	4	1	—	1	—	—	—	—
Westflandern	2	2	2	2	—	1	—	—	—	—	—	—
Ostflandern	—	1	1	1	—	—	—	—	—	1	1	—
Hennegau	—	4	3	1	3	3	1	—	—	1	—	1
Lüttich	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Luxemburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Namur	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	—
Zusammen	2	8	12	9	8	5	1	1	—	3	2	2

Frankreich.

(Zahl der verseuchten Departements und Ställe.)[1]

Betroffene Regionen	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		Septbr.		Oktober		Novbr.		Dezbr.	
	Dep.	Ställe	Dep.	Ställe	Dep.	Ställe	Dep.	Ställe	Dep.	Ställe	Dep.	Ställe	Dep.	Ställe	Dep.	Ställe	Dep.	Ställe	Dep.	Ställe	Dep.	Ställe	Dep.	Ställe
Nord-Westen . .	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Norden	3	8	2	3	5	23	4	13	1	4	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Nord-Osten . . .	4	17	4	26	5	13	5	29	3	25	2	2	1	18	—	—	—	—	—	—	2	4	1	2
Westen	—	—	1	2	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Osten	2	4	5	11	3	4	—	—	—	—	1	1	2	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Süden	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
Süd-Osten . . .	2	5	3	8	3	6	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zusammen	12	35	15	50	17	49	11	44	5	30	3	3	4	22	3	3	—	—	—	—	3	5	1	2

Italien.

(Zahl der neu verseuchten Gemeinden.)

Betroffene Regionen	28./12.90 bis 4./1.91	5./1. bis 11./1.	12./1. bis 18./1.	19./1. bis 25./1.	26./1. bis 1./2.	2./2. bis 8./2.	9./2. bis 15./2.	16./2. bis 22./2.	23./2. bis 1./3.	2./3. bis 8./3.	9./3. bis 15./3.	16./3. bis 22./3.	23./3. bis 29./3.	30./3. bis 5./4.	6./4. bis 12./4.	13./4. bis 19./4.	20./4. bis 26./4.	27./4. bis 3./5.	4./5. bis 10./5.	11./5. bis 17./5.	18./5. bis 24./5.	25./5. bis 31./5.	1./6. bis 7./6.	8./6. bis 14./6.	15./6. bis 21./6.	22./6. bis 28./6.
Piemont . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	2	—	1	1	—	—	2	—	1	2	3	1	—	—	—
Lombardei . .	—	2	—	6	1	13	8	20	24	15	16	26	14	13	28	24	21	30	24	13	14	9	9	5	15	10
Venetien . . .	—	2	5	9	—	14	16	23	22	18	20	17	12	8	2	1	2	3	1	3	—	—	—	—	—	—
Ligurien . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Emilia	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	2	—	1	1	—	1	1	—	—	—	5
Toskana . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lazium	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Südl. Prov. a. Mittell. Meer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	6	7	5	6
Sizilien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

[1]) Die Zahlen weisen die Gesammtzahl der Ställe nach, in welchen verseuchte Thiere vom Vormonat verblieben und Thiere im Berichtsmonat neu betroffen worden sind.

Digitized by Google

Betroffene Regionen	29./6. bis 5./7.	6./7. bis 12./7.	13./7. bis 19./7.	20./7. bis 26./7.	27./7. bis 2./8.	3./8. bis 9./8.	10./8. bis 16./8.	17./8. bis 23./8.	24./8. bis 30./8.	31./8. bis 17./9.	13./9. bis 21./9.	22./9. bis 28./9.	27./9. bis 3./10.	4./10. bis 10./10.	11./10. bis 17./10.	18./10. bis 24./10.	25./10. bis 31./10.	1./11. bis 7./11.	8./11. bis 14./11.	15./11. bis 21./11.	22./11. bis 28./11.	29./11. bis 5./12.	6./12. bis 12./12.	13./12 bis 19./12.	20./12 bis 26./12.	27./12. bis 2./1. 92
Piemont . . .	—	2	—	1	—	2	2	—	3	1	—	—	1	—	—	—	—	2	1	2	2	2	—	3	4	2
Lombardei . .	7	13	7	2	5	1	3	4	5	3	—	3	4	9	9	19	36	17	48	43	36	78	36	27	30	25
Venetien . . .	1	—	—	1	1	—	1	3	2	2	1	1	1	2	6	5	7	2	2	—	—	2	—	2	—	1
Emilia	1	3	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	2	8	13	15	18	14
Marken und Umbrien . . .	—	—	—	—	4	4	1	2	3	3	3	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Toskana . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	2	—
Lazium	1	1	—	—	2	1	1	1	2	—	—	1	—	2	—	2	—	1	2	—	—	—	—	—	—	1
Südl. Prov. a. Adriat. Meer	—	—	—	2	3	3	1	—	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Südl. Prov. a. Mittell. Meer	3	3	5	3	2	2	—	—	—	—	2	—	—	4	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sardinien . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2

Oesterreich.

(Zahl der verseuchten Orte.)[1]

Betroffene Länder	Stand der Seuche am																							
	Januar				Februar				März				April				Mai				Juni			
	7.	14.	21.	31.	7.	14.	21.	28.	7.	14.	21.	31.	7.	14.	21.	31.	7.	14.	21.	31.	7.	14.	21.	30.
Galizien	35	30	29	28	28	39	44	44	51	56	82	93	113	115	110	110	92	77	61	43	44	48	62	60
Schlesien . . .	8	8	10	9	7	7	6	4	12	13	18	20	19	15	15	9	5	8	4	4	6	4	6	5
Mähren	19	17	16	7	11	10	14	17	18	32	59	90	105	113	105	98	97	86	102	105	118	121	138	132
Böhmen	305	317	320	300	258	226	190	139	124	102	115	102	120	118	104	100	101	109	98	96	80	70	64	60
Oberösterreich.	18	18	15	10	8	8	8	4	1	2	4	12	15	25	30	33	27	28	17	15	13	14	12	6
Salzburg . . .	19	10	5	8	6	6	—	—	2	2	9	19	30	42	42	28	20	12	11	5	6	7	5	7
Tirol-Vorarlb.	10	10	11	13	14	10	11	15	18	23	24	31	34	28	25	12	4	2	2	3	6	7	7	13
Niederösterrch.	51	48	37	27	21	20	16	23	25	27	33	31	55	49	57	69	83	109	128	127	109	102	93	98
Steiermark . .	2	1	1	—	—	—	—	—	—	2	4	4	7	7	7	4	4	4	2	1	1	1	5	7
Krain	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	12	36	68
Bukowina . . .	2	3	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Küstenland . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2	2	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3
Zusammen	469	462	445	398	349	326	289	246	251	259	349	404	500	514	499	467	438	429	429	406	389	390	432	455

Betroffene Länder	Stand der Seuche am																							
	Juli				August				September				Oktober				November				Dezember			
	7.	14.	21.	31.	7.	14.	21.	31.	7.	14.	21.	30.	7.	14.	21.	31.	7.	14.	21.	30.	7.	14.	21.	31.
Galizien . . .	56	68	61	60	68	62	67	66	67	76	89	88	103	113	133	148	148	174	171	156	131	116	89	57
Schlesien . . .	5	5	3	2	2	3	3	4	2	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	1
Mähren . . .	128	121	112	94	89	77	64	66	74	82	92	109	128	134	148	164	172	172	148	94	80	57	37	26
Böhmen . . .	53	51	46	46	48	58	52	C0	48	55	45	59	68	79	98	107	113	120	120	116	120	107	99	88
Oberösterreich	9	8	11	8	8	6	3	6	8	17	19	19	25	25	48	87	112	120	131	110	82	66	46	23
Salzburg . .	7	9	9	12	12	11	9	9	9	10	8	11	17	25	41	51	58	58	62	53	46	30	30	15
Tirol-Vorarlb.	17	21	55	60	60	57	54	57	41	43	42	26	29	35	47	90	90	126	113	90	73	72	46	44
Niederösterrch.	92	98	98	92	87	77	75	80	80	115	131	145	157	183	194	224	235	225	220	149	105	85	58	39
Steiermark . .	8	8	6	6	8	12	12	11	24	45	73	87	92	99	99	106	70	65	57	51	47	42	32	30
Kärnten . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	3	6	14	21	28	34	38	40	32	30	25	17	16
Krain	68	73	66	68	46	34	26	18	15	15	24	54	73	88	97	81	49	36	31	23	19	18	18	20
Bukowina . .	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Küstenland . .	4	5	6	4	2	2	2	—	—	—	1	3	3	3	4	5	3	5	5	3	3	3	3	3
Zusammen	448	463	474	453	480	399	367	377	368	460	528	605	696	798	930	1091	1084	1139	1093	878	737	622	475	357

[1]) Die Zahlen weisen die Gesammtzahl der Orte nach, in welchen verseuchte Thiere von der Vorwoche verblieben und Thiere in der Berichtswoche neu betroffen worden sind.

Digitized by Google

Ungarn.

(Zahl der verseuchten Orte.) [1])

Stand der Seuche am																									
Januar				Februar				März				April					Mai				Juni				
6.	13.	20.	27.	5.	13.	20.	27.	5.	12.	19.	26.	2.	9.	16.	23.	30.	7.	14.	21.	28.	4.	11.	18.	25.	
375	339	236	191	186	163	148	119	103	105	113	133	142	147	144	139	125	110	107	106	109	111	125	126	127	

Stand der Seuche am																										
Juli					August				September				Oktober					November				Dezember				
2.	9.	16.	23.	30.	6.	13.	20.	27.	3.	10.	17.	24.	1.	8.	15.	22.	29.	4.	12.	19.	26.	3.	10.	17.	24.	31.
174	188	221	243	295	336	328	352	339	346	363	378	390	377	407	437	473	537	586	546	547	506	365	367	330	226	196

Rumänien.

(Zahl der Gemeinden und erkrankten Thiere.)

Betroffene Distrikte	Januar G.	Januar Th.	Februar G.	Februar Th.	März G.	März Th.	April G.	April Th.	Mai G.	Mai Th.	Juni G.	Juni Th.	Juli G.	Juli Th.	August G.	August Th.	Septbr. G.	Septbr. Th.	Oktober G.	Oktober Th.	Novbr. G.	Novbr. Th.	Dezbr. G.	Dezbr. Th.	Zusammen G.	Zusammen Th.
Botosani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	42
Dorohoiu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	125	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	125
Doljiu	—	—	—	—	—	—	—	—	3	294	3	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	319
Falciu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	29	.	29
Mehedinti	1	150	2	110	—	—	—	—	—	—	3	120	5	853	5	184	—	—	—	—	—	—	—	—	.	1417
Zusammen	1	150	2	110	—	—	—	—	3	294	7	187	6	978	5	184	—	—	—	—	—	—	1	29	.	1932

Schweiz.

(Zahl der verseuchten Gemeinden.)

Betroffene Kantone	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Zürich	20	19	10	8	4	—	1	2	1	2	6	3
Bern	11	12	11	5	4	4	2	1	—	1	2	4
Luzern	—	2	1	2	2	2	2	1	—	—	1	2
Schwyz	5	4	1	1	—	1	1	1	—	—	1	2
Glarus	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Freiburg	—	6	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Zug	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—
Solothurn	6	10	1	2	3	—	—	—	—	—	—	—
Basel-Stadt	2	2	2	—	1	1	1	—	—	—	1	1
Basel-Landschaft	5	7	1	1	8	1	1	1	—	—	—	—
Schaffhausen	—	—	1	1	1	1	—	1	1	—	—	—
Appenzell a. Rh.	7	3	5	4	2	—	2	1	1	7	5	1
Appenzell i. Rh.	3	4	2	2	—	—	3	4	3	2	1	—
St. Gallen	29	22	12	7	5	4	2	1	2	13	8	3
Graubünden	8	5	7	1	2	9	24	24	15	33	40	25
Aargau	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Thurgau	23	24	17	5	7	8	2	5	7	3	12	9
Tessin	1	—	—	—	—	—	—	—	—	7	12	3
Waadt	1	9	7	2	—	—	2	—	—	—	2	2
Neuenburg	2	1	2	—	2	2	2	2	—	1	2	—
Genf	—	2	4	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Zusammen	125	142	92	43	41	33	45	44	30	69	96	56

[1]) Die Zahlen weisen die Gesammtzahl derjenigen Orte nach, in welchen verseuchte Thiere von der Vorwoche verblieben und Thiere in der Berichtswoche neu betroffen worden sind.

Digitized by Google

Belgien war anscheinend nur schwach betroffen; die Provinz Limburg blieb verschont. Die meisten verseuchten Gemeinden wurden im Monat März gezählt. In Bulgarien lagen diesmal nur Meldungen aus 9 Distrikten vor, gegen 26 im Vorjahre; auch die Zahl der verseuchten Ortschaften war im Vergleich zum Jahre 1890 gering. — Frankreich weist eine wesentliche Zunahme der Seuchenausbrüche gegen das Vorjahr auf. Namentlich sind die nordöstliche und nördliche Region stark heimgesucht worden. Am meisten verbreitet war die Seuche in den Monaten März und Februar; im September und Oktober war das Land anscheinend seuchenfrei. — In Italien sind sämmtliche Regionen betroffen gewesen. Starke Verbreitung hat die Seuche in der Lombardei und in Venetien, gegen das Ende des Jahres auch in der Emilia erlangt. In der Lombardei erreichte dieselbe nach verschiedenen Schwankungen Anfangs Dezember den höchsten Stand von 78 betroffenen Gemeinden, ging aber bis zum Jahresschlusse auf 25 zurück. — Oesterreich ist wieder stark heimgesucht worden. Den höchsten Stand erreichte die Seuche im Oktober und November. Die meisten Orte waren wie im Vorjahre in Böhmen, Mähren, Schlesien, Galizien und Niederösterreich betroffen. Verschont geblieben ist nur Dalmatien. — In Ungarn ist die Seuche anscheinend nicht unerheblich zurückgegangen; immerhin war das Land noch stark verseucht. Ihren höchsten Stand erreichte die Seuche im November. — In Rumänien waren 5 Distrikte betroffen (gegen 10 im Vorjahre), am stärksten Mehedinti. Die meisten Fälle sind im Juli festgestellt worden. — In der Schweiz war die Zahl der betroffenen Gemeinden im Allgemeinen größer als im Vorjahre, dagegen hat die Seuche gegen das Jahresende allmählich abgenommen. Die höchsten Zahlen kommen wie im Vorjahre auf die Kantone Graubünden, St. Gallen und Thurgau. — In Serbien sind im 3. und 4. Vierteljahre 536 Fälle in 7 Kreisen amtlich gemeldet, wovon die Mehrzahl in Uziza (291) und Toplitza (120).

Anlässe zu den Seuchenausbrüchen.

Einschleppungen der Maul- und Klauenseuche aus dem Auslande haben wie in den Vorjahren in zahlreichen Fällen stattgefunden. Im Besonderen sind aus den Begleitberichten nachstehende Fälle hervorzuheben:

Aus Rußland ist die Seuche eingeschleppt durch infizirtes Schweinefleisch, welches auf den Wirthschaftshof geworfen und dort von Schweinen benagt wurde, in den Regierungsbezirk Gumbinnen, durch einen Schweinetransport in das Schlachthaus zu Thorn.

Aus Oesterreich durch nachbarlichen Verkehr mit Viehgespannen in den Regierungsbezirk Oppeln, durch Viehtransporte, thierische Rohstoffe und Zwischenträger nach Bayern und dem Königreich Sachsen.

Aus Ungarn durch Viehtransporte in die Schlachthäuser von Berlin, Wiesbaden und Darmstadt.

Aus Italien durch Schweinetransporte nach Bayern und in das Schlachthaus zu Mülhausen.

Aus der Schweiz vermuthlich durch Schweinetransporte und nachbarlichen Verkehr nach Baden.

Aus Frankreich im Dezember durch einen Rindviehtransport in das Schlachthaus zu Mülhausen.

Aus den Niederlanden durch einen Viehtransport nach Württemberg.

Aus Belgien durch einen Schweinetransport in den Viehmarkt zu Kassel.

Digitized by Google

Aus Amerika im Januar durch einen Ochsentransport über Marseille in das Schlachthaus zu Mülhausen.

Verschleppung der Seuche aus einem Bundesstaat in den anderen soll durch angekauftes Vieh, in einigen Fällen durch Personen stattgefunden haben: So aus Preußen nach Sachsen 175 Mal, ferner nach Sachsen-Weimar, Braunschweig, Sachsen-Altenburg, Sachsen-Koburg-Gotha, Schwarzburg-Sondershausen; aus Bayern nach Preußen in vielen Fällen, ferner nach Sachsen, Württemberg, Baden, Hessen, Sachsen-Koburg-Gotha, Anhalt, Reuß j. L.; aus Sachsen nach Preußen; aus Württemberg nach Preußen, Baden, Hessen; aus Baden nach Preußen und Württemberg; aus Hessen, Mecklenburg-Schwerin, Sachsen-Weimar, Oldenburg, Sachsen-Meiningen, Sachsen-Koburg-Gotha, Anhalt, Lippe, Hamburg nach Preußen; aus Hamburg nach Sachsen; aus Schwarzburg-Sondershausen nach Sachsen-Weimar.

Aus Elsaß-Lothringen nach Baden.

In Preußen erfolgten Einschleppungen der Seuche nachweislich durch Treibschweine in 32 Ortschaften, durch Ankauf von Schweinen in 67, durch Ankauf von Rindvieh in 399, durch Verkehr auf Märkten in 17, durch Zwischenträger in 86, durch Berührung mit krankem Vieh benachbarter Ortschaften in 172, unermittelt oder unerwähnt in 939 Ortschaften.

Außer in den erwähnten Fällen gelangten in den meisten Bundesstaaten wieder viele Thiere bereits erkrankt oder angesteckt in den Besitz der betreffenden Eigenthümer und gaben dadurch zu Seuchenausbrüchen Anlaß.

Auf Unterlassung oder mangelhafte Ausführung polizeilich angeordneter Sperrmaßregeln werden auch diesmal viele Seuchenfälle zurückgeführt.

In dieser Hinsicht sind besonders genannt unzweckmäßige Art der Viehrevisionen bei der Verladung von Wiederkäuern und Schweinen auf der Eisenbahn, namentlich an Grenzstationen (Regierungsbezirk Marienwerder); verbotwidrige Benutzung von Weiden (Neiße), sowie von kranken Thieren zu Zuchtzwecken, Treiben kranken Viehs auf offener Straße trotz Verbots (Kassel, Gellnhausen), Abgabe von ungenügend gekochter und roher Milch aus Seuchengehöften (Rostock, Waren), Verfüttern von Magermilch aus Dampfmolkereien (Zerbst), unerlaubter Verkehr von Personen aus Seuchengehöften (Gera), sowie in einem Falle unzureichenden Abschluß der Jauche, wodurch ein Ueberlaufen derselben stattfand (Crailsheim). Auch scheinen nicht überall die Ortsvorsteher mit der erforderlichen Strenge vorgegangen zu sein.

Als begünstigende Umstände für die Verbreitung der Seuche bei vorschriftsmäßiger Ausführung der Sperrmaßregeln sind angeführt:

Benutzung der Thiere zur Feldarbeit und sonstigen Gespanndiensten, Berührung kranker und gesunder Thiere auf mangelhaft getrennten Weiden, Tränken von Vieh aus öffentlichen und gemeinschaftlichen Brunnen, Treiben gesunder Thiere durch verseuchte Orte, gemeinschaftliche Schafwäschen, Viehhandel, Märkte, Gastställe, besonders in den Industriebezirken, ferner Verschleppung der Seuche durch Zwischenträger und zwar durch Personen (Viehhändler, Schlächter, Thierärzte, Hirten, Viehwärter, Kurpfuscher, Dienstboten), durch Thiere (Pferde, Hunde, Katzen, Geflügel, ja selbst Sperlinge, Ratten, Mäuse u. s. w.) und durch Gegenstände (frische Thierhäute, Stallgeräthe, Stroh). Zahlreiche Fälle der Seuchenverbreitung, die auf vorstehende Umstände zurückgeführt werden, sind gemeldet aus Preußen, Bayern, Sachsen, Württemberg, sowie einzelne Fälle aus Baden, Hessen, Sachsen-Altenburg, Sachsen-Koburg-Gotha, Anhalt und Schwarzburg-Rudolstadt.

Digitized by Google

Ungünstige bauliche Verhältnisse haben vielfach zur Verbreitung der Seuche beigetragen, so namentlich zu dicht aneinander gebaute Stallungen mehrerer Gehöfte (Ludwigsburg, Neuenbürg, Rottweil, Ravensburg, Heidenheim), Dunstabzüge, welche aus Seuchengehöften in ein Nachbargehöft führen (Gera), ferner unzweckmäßig eingerichtete Jauchegruben, welche ein Ablaufen von Jauche bei Thau- und Regenwetter ermöglichen (Herrenberg). Von mehreren Berichterstattern ist hervorgehoben, daß die Verwerthung von Milch aus Seuchengehöften in Molkereien, sowie die Zurücknahme von Magermilch aus solchen in vielen Fällen die Veranlassung zur weiteren Verbreitung der Seuche war (Regierungsbezirk Oberbayern und die Kreise Niederung, Prenzlau, Trebnitz, Jerichow I, Lüdinghausen, Alsfeld), andere führen die Aufhebung der Sperrmaßregeln ohne vorhergegangene Feststellung des Erlöschens der Seuche durch beamtete Thierärzte (Wirsitz, Halberstadt, Alzey), ferner Verheimlichung und verspätete Anzeige der Seuchenausbrüche (Stadt Landshut, Bezirk Regen, Mindelheim), sowie Gleichgiltigkeit der Besitzer (Marbach, Riedlingen, Brackenheim, Herrenberg, Nagold, Tübingen, Ludwigsburg, Neuenbürg, Rottenburg, Oehringen, Ulm, Neresheim ꝛc.) als Gründe an.

Die Unterlassung oder mangelhafte Ausführung der Desinfektion verseuchter Stallungen war wiederum in einer großen Anzahl von Fällen die Ursache von Seuchenausbrüchen; Mittheilungen hierüber sind von Preußen, Bayern, Baden und Sachsen-Koburg-Gotha eingegangen.

Verschiedene Berichterstatter von Preußen halten das vorherige Erhitzen der von Molkereigenossenschaften zurückgenommenen Magermilch auf 100 ° C zur Verhütung der Weiterverbreitung der Maul- und Klauenseuche nicht für ausreichend, sondern verlangen, daß auch die Gefäße, welche für die Zufuhr der Vollmilch und die Abfuhr der Magermilch gebraucht werden, vorher jedesmal durch Eintauchen in kochendes Wasser desinfizirt werden. In dem Berichte aus dem Großherzogthum Hessen ist die Ansicht ausgesprochen, daß die Verbreitung der Maul- und Klauenseuche durch Molkereien nur dadurch verhütet werden könne, wenn beim Auftreten der Seuche in einer Gegend sämmtlichen Molkereien verboten wird, ihre Produkte, ausgenommen Butter und Käse, anders als im sterilisirten Zustande abzugeben.

Die Uebertragung der Seuche durch Ställe oder durch Eisenbahnwagen wurde vielfach beobachtet. Von mehreren Seiten wird berichtet, daß eine Ansteckung der Thiere in den Eisenbahnwagen stattgefunden haben müsse, da die verladenen Thiere aus seuchenfreien Gegenden stammten und vor der Verladung thierärztlich untersucht und gesund befunden worden waren. So sollen Seuchenausbrüche durch Ansteckung der Thiere in Eisenbahnwagen oder Rampen hervorgerufen worden sein auf dem Berliner Schlachtviehmarkt in mehreren Fällen; im Regierungsbezirk Bromberg bei mehreren aus Bayern eingeführten Ochsen; im Kreise Inowrazlaw bei verschiedenen Transporten aus Bayern, namentlich aus Würzburg und Schweinfurt; im Kreise Nimptsch bei 70 Stück Jungvieh aus Bayern; im Regierungsbezirk Kassel wahrscheinlich durch den Viehverkehr auf der Rhönbahn; im Kreise Düren in mehreren Fällen; in den Regierungsbezirken Niederbayern, Schwaben, sowie im Bezirk Karlstadt in mehreren Fällen; wahrscheinlich in 1 Falle in der Amtshauptmannschaft Grimma, woselbst ein in einen anderen Ort transportirter Theil desselben Viehbestandes gesund blieb; in 1 Falle im Amtsbezirke Bonndorf bei einer Schafheerde, von welcher der mit der Eisenbahn transportirte Theil zuerst erkrankte.

Ermittelung der Seuchenausbrüche.

Im Berichtsjahre sind wiederum nicht ganz selten Ausbrüche der Seuche nicht oder verspätet zur Anzeige gekommen.

Digitized by Google

Durch **thierärztliche Beaufsichtigung** wurden Ausbrüche in den meisten Bundesstaaten in zahlreichen Fällen ermittelt und zwar auf Viehmärkten, in Schlachthäusern, in Abdeckereien, auf offener Straße, bei öffentlichen Versteigerungen, bei von Händlern zusammengebrachten und zum Verkauf aufgestellten Viehbeständen, bei Treibheerden, bei Ausübung der Grenzkontrole, bei Verladung von Wiederkäuern und Schweinen auf Eisenbahnen und bei Untersuchungen behufs Ausstellung von Gesundheitsscheinen. Ferner wurde eine größere Anzahl von Seuchenausbrüchen bei **polizeilich angeordneten Untersuchungen** aller durch die Seuche gefährdeten Thiere am Seuchenorte oder in dessen Umgegend festgestellt. Endlich bei Ausübung der thierärztlichen **Privatpraxis**.

Inkubationsdauer.

Das Berichtsmaterial enthält zahlreiche Angaben hinsichtlich der Inkubationsdauer; dieselben stützen sich jedoch zumeist nur auf Vermuthungen. — Bei den als bestimmt ermittelt bezeichneten Fällen schwankte dieselbe bei natürlichen Uebertragungen zwischen 1 und 13 Tagen, bei Impfungen zwischen 1 und 8 Tagen.

In einzelnen Fällen mit längerer Inkubationsdauer betrug dieselbe je 10 Tage bei Fällen in Oberfranken, Württemberg und im Landrathsamtsbezirk Roda, je 11 Tage im Bezirk Blaubeuren und im Landrathsamtsbezirk Waltershausen, 13 Tage im Landrathsamtsbezirk Roda. In den Kreisen Stuhm und Thorn soll die Inkubationsdauer in je 1 Falle 20 bezw. 30 Tage betragen haben.

Impfungen.

Impfungen, d. h. absichtliche Uebertragungen der Seuche behufs Erzielung eines rascheren und milderen Verlaufs derselben, sind wiederum fast allenthalben gleich nach dem Auftreten der ersten Erkrankungen, und zumeist von den Viehbesitzern selbst vorgenommen worden. Dies geschah in den meisten Fällen durch Einstreichen von Speichel und Maulschleim erkrankter Rinder in die Maulhöhle der gesunden Thiere, in einigen Fällen durch Vorsetzen des von kranken Thieren begeiferten Futters. Mit wenigen Ausnahmen hatten die Ansteckungen den Erfolg, daß die Krankheit bei den einzelnen Thieren milde, und zwar hauptsächlich in Form der Maulseuche verlief, und daß die betreffenden Bestände schneller durchseuchten als es ohne Impfung voraussichtlich geschehen wäre. In einzelnen Fällen wurden trotz der Impfungen schwere Erkrankungen, namentlich auch der Klauen, beobachtet. Unempfänglich für Impfungen erwiesen sich etliche früher durchgeseuchte sowie auch ältere Thiere.

Verbot der Viehmärkte.

Verbote der Viehmärkte sowie Einschränkungen derselben bezüglich des Zutriebes von Wiederkäuern und Schweinen sind wieder zahlreich, namentlich in Preußen, Bayern, Sachsen, Baden, Elsaß-Lothringen, weniger in Württemberg, Hessen und Braunschweig erlassen worden, während in den übrigen Bundesstaaten von dieser Maßregel ein Gebrauch meist nicht gemacht wurde. Im Einzelnen ist hierüber Folgendes zu erwähnen:

Im Regierungsbezirk Oppeln wurde das Feilhalten von Schweinen auf Wochenmärkten in allen Kreisen, in denen die Maul- und Klauenseuche herrschte, verboten. Das Verbot ist nicht nach den politischen Grenzen der Kreise, sondern nach den Handelsverbindungen der verseuchten Gegenden erlassen worden. Nur dieser Maßregel war es zu verdanken, daß die Seuche keine größere Verbreitung fand.

Digitized by Google

In Württemberg wurden Viehmärkte wegen der daraus erwachsenen Unzufriedenheit der landwirthschaftlichen Bevölkerung nur noch verhältnißmäßig selten verboten, dagegen die Märkte selbst fortgesetzt streng beaufsichtigt. In einigen Bezirken ist angeordnet worden, daß Vieh aus verseuchten Orten nicht auf Viehmärkte gebracht werden darf.

In Baden erstreckte sich das Verbot auf 95 Groß- und 91 Kleinviehmärkte in 51 Marktorten. Ausgeschlossen von den Märkten war Rindvieh aus verseuchten Gemeinden; dagegen wurden Milch- und Ferkelschweine aus seuchenfreien Gehöften in Kisten oder Körben verpackt mittels Wagen, welche nicht mit Rindvieh bespannt sein durften, zugelassen, mußten aber während des Marktes in ihren Behältnissen verbleiben und in diesen auch an ihren Bestimmungsort gebracht werden.

In Hessen sind trotz der großen Verbreitung der Seuche nur vereinzelte Marktverbote erlassen worden; dieselben gewährten keinen Nutzen, weil sie nur für einen verhältnißmäßig kleinen Umkreis Anwendung finden konnten.

Durch Marktverbote sind bezüglich der Einschränkung der Seuche im Allgemeinen günstige Erfolge erzielt in verschiedenen Kreisen der preußischen Regierungsbezirke Danzig, Berlin, Posen, Breslau, Liegnitz, Oppeln, Magdeburg, Münster, Arnsberg, Kassel, Köln, Trier, ferner in Bayern, Sachsen (rechts der Elbe) und in Baden. In einzelnen Kreisen ꝛc. in Preußen (Regierungsbezirke Gumbinnen, Magdeburg), Bayern, Württemberg, Hessen, ferner in Elsaß-Lothringen waren die Verbote in Folge des lebhafteren Hausirhandels mit Vieh, der Veranstaltung von Nebenmärkten, Viehauktionen, der Einstellung von Nutzvieh u. s. w. ohne besonderen Erfolg, ja selbst zum Theil von ungünstigem Einfluß.

Wirthschaftliche Nachtheile der Marktverbote sind im Allgemeinen nicht hervorgetreten. Nur einzelne Berichte erwähnen solche. Sie bestanden, soweit angegeben, für die Abnehmer zumeist in Steigen der Marktpreise in Folge des verminderten Angebots von Vieh, und für Viehbesitzer in mangelnder Gelegenheit zum Verkaufe ihres marktfähigen Viehs.

Uebertragung der Maul- und Klauenseuche auf Menschen.

In Folge Genusses ungekochter Milch seuchenkranker Thiere erkrankten in Form eines Ausschlages an den Lippen und der Schleimhaut des Mundes in den Kreisen Niederung ein weiblicher Dienstbote, Soldin mehrere Melkmägde, Waldenburg einige Personen, Lüdinghausen mehrere Personen, im Bezirke Marbach eine Frau, im Bezirke Spaichingen zwei Kinder, im Bezirke Neresheim eine Frau und ein Kind. Im Kreise Braunschweig hatten sich 2 Mägde beim Melken an den wunden Händen angesteckt; bei einer derselben traten neben Bildung besonders großer Blasen beträchtliche Schwellung der Hände sowie ein heftigeres Allgemeinleiden auf. Es erkrankten ferner, ohne daß besondere Angaben über die nächsten Anlässe und Krankheitserscheinungen gemacht wären, 17 und mehrere Personen in Bayern, 2 in Württemberg, 1 Kind in Sachsen-Weimar, 1 Frau in Braunschweig. Endlich erkrankte ein Schäfer im Kreise Daun in Folge der Behandlung kranker Schafe an einem Bläschenausschlag an den Lippen und am Zahnfleisch ähnlich der bei der Maul- und Klauenseuche.

(Vgl. ferner unter wissenschaftliche Mittheilungen.)

Digitized by Google

Gesetzgebung ꝛc.

In Posen hat der Regierungspräsident eine Belehrung über die Maul- und Klauenseuche veröffentlicht.[1]) — Der Regierungspräsident zu Magdeburg hat am 22. März 1892[2]) angeordnet, daß die zum Handel bestimmten Schweine auf öffentlichen Straßen und Plätzen bis auf Weiteres nicht getrieben, sondern nur auf Fuhrwerken transportirt werden dürfen. — In Düsseldorf ist von dem Regierungspräsidenten durch Verordnung vom 14. November 1891 das Abhalten von Märkten für Großvieh außerhalb der von der Ortspolizeibehörde bestimmten Plätze (sog. Vormärkte) und außer den obrigkeitlich genehmigten Markttagen allgemein verboten worden. — In Trier hat der Regierungspräsident mittels Bekanntmachung vom 26. Februar 1892[3]) auf die Gefährlichkeit des Personenverkehrs hinsichtlich der Verschleppung der Maul- und Klauenseuche hingewiesen und den Viehbesitzern empfohlen, den Zutritt von fremden Personen zu den Ställen nur unter bestimmten Vorsichtsmaßregeln zu gestatten. — Im Königreich Sachsen ist die schon länger vorgeschriebene Beaufsichtigung der von fremden Händlern eingeführten Rindviehbestände durch die Bezirksthierärzte mittels Rundschreibens des Ministeriums des Innern vom 25. März 1892[4]) auf alle von Händlern zum Zweck des öffentlichen Verkaufs aufgestellten Rindviehbestände ausgedehnt worden. — In Württemberg sind die durch § 3 der Ministerial-Verfügung vom 27. Juli 1888[5]) und §§ 1 bis 6 der Ministerial-Verfügung vom 26. Januar 1889[6]) für die Transporte von Rindvieh der Händler vorgeschriebenen thierärztlichen Gesundheitszeugnisse und ortspolizeilichen Bescheinigungen durch Ministerialerlaß vom 14. Juni 1892[7]) außer Kraft gesetzt worden. — In Baden hat das Großherzogliche Ministerium des Innern durch Rundschreiben vom 16. Januar 1891[8]) an die Bezirksämter die Reinigung der von Maul- und Klauenseuche infizirten Räumlichkeiten, die Absendung von Thierärzten zur Ausstellung von Gesundheitszeugnissen sowie zur Kontrole der unter Ortssperre stehenden Gemeinden und des Handelsviehs neu geregelt. Eine Belehrung über die Schlußdesinfektion ist dem Schreiben beigegeben. — In Hessen ist durch Ausschreiben der Großherzoglichen Ministerien des Innern und der Justiz vom 19. März 1891[9]) besondere Verfügung getroffen hinsichtlich der Veröffentlichung von Ausbrüchen der Maul- und Klauenseuche, ferner der Anwendung der Vorschriften in § 64 der Instruktion, der Ausstellung von Gesundheitszeugnissen in verseuchten und nicht verseuchten Gemeinden, sowie beim Handelsvieh, endlich der Revision der Gesundheitszeugnisse auf den Viehmärkten. — In Mecklenburg-Schwerin sind zur Bekämpfung der Maul- und Klauenseuche besondere Verwaltungsanordnungen getroffen, am 18. Februar,[10]) 30. März,[11]) 13. April[12]) und

---

[1]) Amtsbl. d. Kgl. Regierung zu Posen 1891 S. 348.
[2]) Amtsbl. d. Kgl. Regierung zu Magdeburg, S. 79. — Veröffentl. des Kaiserl. Gesundheitsamtes 1892 S. 328.
[3]) Veröffentl. d. Kaiserl. Gesundheitsamtes 1892 S. 512.
[4]) Desgl. S. 282.
[5]) Reg.-Blatt f. d. Königr. Württemberg, S. 309. — Veröffentl. d. Kaiserl. Gesundheitsamtes 1889 S. 114.
[6]) Desgl. S. 10. — Veröffentl. d. Kaiserl. Gesundheitsamtes 1889 S. 848.
[7]) Desgl. S. 194. — Veröffentl. d. Kaiserl. Gesundheitsamtes 1892 S. 497.
[8]) Veröffentl. d. Kaiserl. Gesundheitsamtes 1891 S. 516.
[9]) Desgl. S. 651.
[10]) Desgl. 1892 S. 141.
[11]) Desgl. S. 244.
[12]) Desgl. S. 277.

Digitized by Google

18. Juni 1892[1]). — In Oldenburg ist seitens der Großherzoglichen Eisenbahn-Direktion mittelst Bekanntmachung vom 1. März 1892[2]) die am 3. Juli 1891 aufgehobene Bekanntmachung vom 18. Februar 1891 wieder in Kraft getreten. Danach dürfen Rindvieh, Schafe, Ziegen und Schweine, welche von außerhalb des Herzogthums Oldenburg belegenen Orten eingeführt werden, von dem Bahnhofsterrain der im Herzogthum belegenen Eisenbahnstationen erst dann abgetrieben werden, wenn ein beamteter Thierarzt oder dessen Stellvertreter dem diensthuenden Stationsbeamten die Gesundheit der Thiere mündlich oder schriftlich bestätigt hat. — In Sachsen-Koburg-Gotha ist durch Ministerialverfügung vom 16. September 1891[3]) bestimmt, daß die Viehhändler Register über ihre Viehbestände zu führen und stets auf dem Laufenden zu erhalten haben. Diese Register sind jederzeit auf Verlangen den Polizeibehörden und den Thierärzten vorzulegen und von diesen nach der Revision mit dem erforderlichen Prüfungsvermerk zu versehen. Eine weitere Verfügung, vom 27. März 1892[3]), ordnet die fünftägige Isolirung der neueingestellten Wiederkäuer und Schweine, sowie verschärfte Maßnahmen beim Ausbruche der Maul- und Klauenseuche allgemein an. — In Schwarzburg-Rudolstadt hat das Fürstliche Ministerium durch Bekanntmachung vom 30. Januar 1891[4]) eine kurze Darstellung des Wesens und der Merkmale der Seuche behufs Belehrung der Viehbesitzer zur allgemeinen Kenntniß gebracht, und durch Bekanntmachung vom 10. Februar 1892[5]) eindringlich auf die Erfüllung der Anzeigepflicht hingewiesen. Dasselbe hat ferner mittels Erlaß vom 13. Februar 1892 die Bezirksthierärzte beauftragt, beim Auftreten der Maul- und Klauenseuche nicht nur das Landrathsamt und den Ortsvorstand sofort zu benachrichtigen, sondern den Ausbruch der Seuche auch den Vorständen der an den Bezirk des Seuchenortes grenzenden Gemeinde- (Guts-) Bezirke, mögen diese dem Fürstenthum angehören oder nicht, sofort kurz mitzutheilen. — In Lothringen wurden durch Verordnungen des Bezirkspräsidenten vom 5. und 22. Dezember 1891, 2. April und 24. Juni 1892[6]) in den Kreisen Bolchen, Metz, Diedenhofen und Saarburg thierärztliche Gesundheitszeugnisse für die wandernden Schaf- und Schweineheerden, sowie für die Rindviehtransporte von Händlern vorgeschrieben. — In Großbritannien ist aus Anlaß des Auftretens der Maul- und Klauenseuche in verschiedenen Theilen von England und Schottland eine Anzahl Verordnungen des Board of Agriculture[7]) sowie eine neue allgemeine Verordnung gegen die erwähnte Seuche am 23. Februar[8]) erlassen, indeß schon am 6. April[9]) durch eine neue allgemeine Verordnung — Foot-and-Mouth Disease Order of 1892 Nr. 2 — ersetzt worden.

Wissenschaftliche Mittheilungen.

Im Kaiserlichen Gesundheitsamte sind von Stabsarzt Dr. Kurth im verflossenen Sommer bei 3 verschiedenen Epizootien in der Umgegend Berlins an insgesammt 12 Stück Rindvieh bakteriologische Untersuchungen des Inhalts der Bläschen am Euter

[1]) Veröffentl. d. Kaiserl. Gesundheitsamtes 1892 S. 424.
[2]) Oldenb. Anzeigen Nr. 53. — Veröffentl. d. Kaiserl. Gesundheitsamtes 1892 S. 560.
[3]) Veröffentl. d. Kaiserl. Gesundheitsamtes 1892 S. 578.
[4]) Schwarzburg-Rudolstädtische Landeszeitung Nr. 30 vom 5. Februar.
[5]) Desgl. Nr. 36 vom 12. Februar.
[6]) Veröffentl. d. Kaiserl. Gesundheitsamtes 1892 S. 513.
[7]) Desgl. S. 159, 180, 194, 212, 225, 409.
[8]) Desgl. S. 347.
[9]) Desgl. S. 411 und 425.

Digitized by Google

und des ausfließenden Speichels vorgenommen worden. Dabei fanden sich bei allen Thieren Streptokokken, welche auf den gebräuchlichen Nährböden (Bouillon-, Nähr-Agar und -Gelatine) sich nicht von den bei Erysipel und bei Eiterungen vorkommenden unterscheiden, dagegen in ebendiesen, mit flüssigem Blutserum (besonders Kälberserum) zur Hälfte versetzten Nährboden und in flüssigem Blutserum selbst außerordentlich eigenartiges Wachsthum zeigen. Sie treten hier, in den flüssigen Nährböden, in derselben Form auf, in welcher sie auch in dem Blaseninhalt der kranken Thiere selbst vorkommen, nämlich als unförmlich gequollene Zellen in kurzen Kettenverbänden (Streptocyten nach Schottelius, s. u.). Diese Form ist aber wohl nur durch Eiweißniederschläge an der Wand der Zellen bedingt. In der Flüssigkeit selbst tritt dabei außerordentlich dichte Trübung auf, und auf der Oberfläche des unverdünnten Blutserums schwimmt ein gelber oder weißer Schleim, welcher aus den gequollenen Ketten und freien Niederschlägen besteht.

Ganz besonders augenfällig ist fernerhin das Verhalten der einzelnen Kolonien in Plattenaussaaten auf Agar-Blutserummischung. Eine jede Kolonie ist von einem dichten, das Doppelte bis Vierfache des Durchmessers der Kolonie betragenden Hofe schwach lichtbrechender Körner umgeben, welcher schon bei Betrachtung mit bloßem Auge die Kolonien unter denen zahlreicher anderer Bakterienarten sofort erkennen läßt. Von zahlreichen darauf hin untersuchten Streptokokkenkulturen anderer Herkunft zeigte keine die Bildung eines Körnerhofes.

Die ausführlicheren Mittheilungen darüber werden demnächst an anderer Stelle veröffentlicht werden.

Guillebeau beobachtete in den ersten Tagen des Monats Juni 1891 auf der Bergweide Längenberg bei Reutigen einen bösartigen Verlauf der Maul- und Klauenseuche. Von den vorhandenen 131 Kühen, 26 Schafen, 6 Ziegen und 2 Schweinen erkrankten und starben vom 7. bis 11. Juni 18 Kühe. Der tödtliche Ausgang trat nach wenigen Tagen ein und erfolgte rasch, fast ohne Vorboten. Die Erscheinungen bestanden in Zunahme des Speichelflusses, Knirschen mit den Zähnen, leichtem Muskelzittern und großer Hinfälligkeit. An der Körperfläche waren alle Vertiefungen ungewöhnlich stark eingefallen und der Bauch in hohem Grade aufgezogen. Die Milchsekretion hatte aufgehört. Die Thiere äußerten Durstgefühl. Bei der Sektion fand man Magerkeit des ganzen Körpers, die gewöhnlichen Geschwüre der Maul- und Klauenseuche, Blutfülle der Gefäße in den Mägen, zum Theil Schrumpfung des Epithels in den Vormägen und Blutung im Dünndarm, sowie Pigmentirung desselben. Bei der Hälfte der Thiere waren auf den Pfeilern des Pansens große, fast vollständig überhäutete Seuchengeschwüre vorhanden. Die Lunge war stark ödematös, meist auch blutreich. Die Herzkammern enthielten sehr viel festgeronnenes Blut. Unter dem Herzbeutel und Endocard waren zahlreiche größere und kleinere Blutergüsse vorhanden. Da die Erscheinungen Aehnlichkeit mit Vergiftungssymptomen hatten, so wurden der Darminhalt und Kadavertheile einer chemischen Untersuchung unterworfen, welche indeß ein negatives Ergebniß lieferte. Milzbrand und Rauschbrand als Komplikation der Maul- und Klauenseuche war gleichfalls auszuschließen. (Ein Ausbruch von bösartiger Maul- und Klauenseuche. Schweizer Archiv für Thierheilkunde 1891 S. 187.)

Schottelius unterzog den Inhalt der Bläschen maul- und klauenseuchekranker Thiere in einer großen Anzahl von Fällen einer genauen bakteriologischen Untersuchung. Es eigneten sich zunächst nur die außen am Maul- und im Naseneingang sitzenden Blasen. Nach vorgängiger Desinfektion der Blase wurde ein gläsernes Kapillarröhrchen in diese eingestochen. Das Röhrchen saugte sich voll mit einer wasserhellen bis bernsteingelben klaren Flüssigkeit. Mikroskopisch waren nur wenig geformte Bestandtheile nachzuweisen. Nach einer größeren Reihe von Versuchen lenkte sich die Aufmerksamkeit des Verfassers auf einen Mikroorganismus, welcher, sehr schwach wachsend, nur in seltenen Fällen, aber häufiger dann auftrat, wenn alle übrigen als Verunreinigungen aufzufassenden Spaltpilze fehlten. Es entstanden auf dem Nährboden sehr zarte, fast durchscheinende, perlgraue Kolonien mit abflachenden, hofartigen, leicht rosettenförmig gezackten Rändern. Dieselben erreichten selbst nach mehreren Wochen nur einen Durchmesser von 1—1½ mm. Mikroskopisch stellten sie kürzere und längere Reihen sehr verschieden großer rundlicher Gebilde dar, welche zwar im Ganzen kugelig waren, von denen aber viele, namentlich die an den Enden stehenden, Ausstülpungen zeigten, welche sich der Form nach wie die beweglichen Ausläufer der weißen Blutkörperchen verhielten. Aehnliche Unregelmäßigkeiten der

Digitized by Google

Form zeigten besonders die größeren, nicht an den Enden, sondern zerstreut in den Ketten liegenden Kugeln, von denen bei Einzelnen außerdem eine Theilung in der Richtung der Längsachse zu erkennen war. Die Bildungen erschienen größer als die bisher beobachteten Kokken, weshalb man sie nach Schottelins Streptocyten nennen könnte. Die Ketten waren stark beweglich, färbten sich schwer, namentlich wenn Methylenblau verwendet wurde. Dagegen ließen sie sich mit Gentianaviolett gut färben und reagirten auch auf die Gram'sche Methode. Zu ihrem Wachsthum war eine Wärme von 37 bis 39° unbedingt nothwendig. Als Nährböden erwiesen sich mit Glycerin und ameisensaurem Natron versetzte Agargelatine, sowie ebenso behandelte Bouillon am geeignetsten. Eine große Reihe von Uebertragungsversuchen auf verschiedene kleine Thierarten ergaben nur negative Resultate. Bei Kälbern und Jungrindern stellten sich auf kleine Dosen bereits nach 12 Stunden (1 ccm einer 8 Tage alten Bouillonkultur) leichtes Fieber, verminderte Freßlust und Geifern ein. Diese Erscheinungen hielten 2 bis 3 Tage an. Nach sehr großen Dosen trat hohes Fieber, starkes Geifern und große Abgeschlagenheit ein. Bläschen am Maule oder an den Klauen wurden niemals beobachtet. Ein Todesfall ist nicht eingetreten; selbst schwer erkrankte Thiere erholten sich nach 5 bis 6 Tagen. Der Verfasser schließt: wenn auch ein direkter Zusammenhang der aufgefundenen Organismen mit der Maul- und Klauenseuche nicht behauptet werden könne, so bestehe dennoch eine gewisse Beziehung zwischen beiden, da nur in den Bläschen bei der Maul- und Klauenseuche sowie in einem Falle in punktförmigen Blutungen am Herzen die betreffenden Gebilde nachgewiesen werden konnten, und weil die für die Seuche am meisten empfänglichen Thiere auf Infektion mit Reinkulturen reagirten. (Ueber einen bakteriologischen Befund bei Maul- und Klauenseuche. Centralbl. f. Bakteriologie 2c. 1892 S. 75.)

Siegel beobachtete unter den Einwohnern von Britz und Rixdorf bei Berlin in den Jahren 1888 bis 1891 eine Epidemie, welche er mit der gleichzeitig herrschenden Maul- und Klauenseuche in Beziehung bringt. Das Krankheitsbild trat als Mundseuche auf und ähnelte am meisten dem Skorbut. Die Inkubation dauerte 8 bis 10 Tage. Nach 3 bis 8 tägigen Prodromalerscheinungen trat die charakteristische Entzündung der Mundschleimhaut auf. Die Zunge wurde ödematös und zeigte einen gelblichen bis tiefschwarzen, festanhaftenden Belag; das Zahnfleisch war angeschwollen und rothbläulich, die Zähne lockerten sich, die Kieferknochen, besonders am Unterkiefer, schwollen stark an und wurden schmerzhaft. In den meisten Fällen erschienen kleine Bläschen am Zungenrande und an den Lippen, besonders am Mundwinkel, welche bald platzten und nach Erguß einer klaren Flüssigkeit seichte Geschwüre von der Größe eines Stecknadelkopfes bis zu der eines Fünfpfennigstückes hinterließen. Mit diesem Ausbruche ging in den meisten Fällen, besonders bei Frauen und Kindern, das Erscheinen eines meist auf Unterschenkel und Unterarm beschränkten Ausschlags einher, welcher bald als Petechien sich zeigte, bald in Form von Bläschen mit Serum oder blutigem Inhalte auftrat. Dieser Ausschlag dehnte sich in einzelnen Fällen bei Kindern über den ganzen Körper aus und wurde von Laien für Masern gehalten. Mit dem Auftreten des Ausschlags verschwand gewöhnlich das vorhandene Fieber und es kehrte der Appetit zurück. Bei etwa einem Viertel sämmtlicher Erkrankten sind schwere Komplikationen aufgetreten, wodurch die Krankheit zum Theil sehr bösartig verlief. In einigen dieser Fälle hielt die Krankheit 1 bis $1^1/_2$ Jahre an. Bei einem Kranken löste sich ein Theil der geschwollenen Zunge brandig ab. Das Zahnfleisch war häufig so angeschwollen, daß es die Zahnkronen, besonders an den Schneidezähnen, überragte, und der üble Geruch aus dem Munde in einigen Fällen so stark, daß die ganze Wohnung verpestet wurde. Blutungen des Zahnfleisches und der übrigen Theile der Mundhöhle waren sehr häufig; in vielen Fällen kam es zu starkem Speichelfluß. Durch Auftreten von Bläschen und Geschwüren in der Speiseröhre wurde das Schlucken manchmal unmöglich; auch blieben monatelang Verengerungen daselbst zurück. In der kälteren Jahreszeit gesellte sich oft zu der Munderkrankung eine katarrhalische Lungenentzündung. Eine der regelmäßigsten Erscheinungen war die Schwellung der Leber. Die Erscheinungen an der Haut bestanden in Petechien und leichten Purpuraformen, welche häufig den ganzen Rumpf überzogen, bis zu faustgroßen Blutungen unter der Haut, nicht selten auch in Blasenbildung wie Pemphigus. In einigen Fällen waren die Nagelglieder an den Händen mit Bläschen und dem Panaritium ähnlichen Abscessen bedeckt, wodurch die Nägel zum Theil abgestoßen wurden. In einigen tödtlich verlaufenden Fällen bestand ein Bläschenausschlag über den ganzen Rumpf. Der Inhalt war serös, später eiterig und der Ausschlag dadurch pockenähnlich. Bei Frauen trat häufig Abortus ein. Bis Juli 1891 waren etwa zwei Drittel der Bevölkerung erkrankt. 36 Personen sind in Britz, 14 in Rixdorf nachweislich gestorben. Dem Verfasser gelang es, aus Leichen, deren er 7 öffnete, besonders aus der Leber und den Nieren 5 μ lange, sehr zarte Bakterien zu züchten, die gestreckten Kokken oder sehr kurzen Bacillen glichen. Dieselben wuchsen auf Agar und Gelatine ohne diese zu verflüssigen, und zwar im Stich in Form von kleinen, sich an einander reihenden Perlchen, auf Platten in kleinen scharfrandigen, leicht gelblich scheinenden Scheibchen. Auch auf Kartoffel wuchsen die Bakterien. Ihre Färbung mit Anilinfarben gelang an sich leicht, in Schnitten dagegen schwer. Bei kleinen Versuchsthieren hatte die Impfung keinen Erfolg. Von vier

Digitized by Google

mittels Reinkulturen im Maule angesteckten jungen Schweinen starben 2 nach 48 Stunden; bei denselben waren nach 18 bis 24 Stunden rothe Flecken und blutige Blasen an den Unterschenkeln aufgetreten; beim 3. Schweine nach 18 Stunden; dieses zeigte nach 8 Tagen Schwellung des Maules mit Blasenbildung an der Zunge und Lippe. Das 4. Schwein hatte Appetitmangel und Durchfall, erholte sich aber nach einigen Tagen vollständig. Die Erscheinungen an den Schweinen wurden von Sachverständigen für die der Maul- und Klauenseuche erklärt. Der Verfasser impfte hierauf 2 Kälber, eines durch Verreiben von Reinkultur im Maule, das andere durch Einspritzen einer solchen in die Bauchhöhle. Beide Kälber verendeten nach 14 Tagen, nachdem sie im Maul und besonders in der Nase Blasen und Geschwüre erhalten hatten. Dem Verfasser schien hierdurch, wie er anführt, die Identität der Mundseuche der Menschen mit der Maul- und Klauenseuche klar zu sein. Letztere habe damals im Kreise Teltow, besonders in Britz, wie seit 20 Jahren nicht geherrscht. Bemerkenswerth ist, daß von sämmtlichen erkrankten Personen diejenigen, welche mit Vieh in Berührung gekommen waren, am leichtesten erkrankten. Ferner, daß unter den Todesfällen nicht ein einziger war, bei dem eine direkte Berührung der betreffenden Person mit krankem Vieh hätte nachgewiesen werden können. Siegel glaubt deshalb, das Verhältniß zwischen den Erregern beider Krankheiten sei ein ähnliches wie zwischen der Variola und Vaccine. Züchtungen von Reinkulturen aus der Milch seuchekranker Kühe sind mißlungen; dagegen hat der Verfasser angeblich von Schafen und Pferden, die wegen Maul- und Klauenseuche getödtet worden waren, in Ausstrichpräparaten und Kulturen dieselben Bakterien wie bei den Menschen erhalten. (Die Mundseuche des Menschen (Stomatitis epidemica), deren Identität mit der Maul- und Klauenseuche der Hausthiere und beider Krankheiten gemeinsame Erreger. Deutsche Medizinische Wochenschrift 1891. S. 1328.)

Eine ähnliche Epidemie wie die von Siegel beschriebene ist trotz der seit mehreren Jahren über fast ganz Europa verbreiteten Maul- und Klauenseuche von keinem anderen Orte bekannt geworden.

Digitized by Google

5. Lungenseuche des Rindviehs.

(Hierzu die Nachweisung Seite 55* der Tabelle II.)

Zahl und Verbreitung der Lungenseuchefälle.

Die Lungenseuche hat nicht nur in dem größeren Herde in Mitteldeutschland an Grad und Ausdehnung gewonnen, sondern ist auch an einigen anderen Orten mit ziemlicher Heftigkeit neu aufgetreten. Die Zahl der Erkrankungsfälle und der Verluste an Rindvieh aus Anlaß der Bekämpfung der Seuche beträgt mehr als das Doppelte derjenigen vom Jahre 1890. Die Zahl der verseuchten Gemeinden ist fast um das Doppelte, die der betroffenen Gehöfte annähernd um das Eineinhalbfache gestiegen. Am Schlusse des Berichtsjahres war zwar 1 Staat weniger, dagegen waren über 1 Drittel mehr Kreise 2c. und ungefähr die doppelte Zahl von Gemeinden und Gehöften verseucht als bei Beginn desselben.

Als erkrankt gemeldet sind 1 273 Stück Rindvieh gegen 626 im Jahre 1890, d. h. 647 (103,4 %) mehr. Die Erkrankungsfälle (Spalte 12 der Tabelle II, Uebersicht 5) vertheilen sich auf 9 Staaten, 22 Regierungs- 2c. Bezirke, 50 Kreise 2c. gegen 9 Staaten, 18 Regierungs- 2c. Bezirke, 32 Kreise 2c. im Vorjahre. Gefallen sind 18, getödtet auf polizeiliche Anordnung 1 494, (außerdem von 16 seuchenfreien Beständen behufs Feststellung der Diagnose 16 Stück), auf Veranlassung des Besitzers 740 Thiere.

Der Gesammtverlust betrug somit 2 268 Stück gegen 998, d. h. 1 270 (127,3 %) mehr als im Vorjahre.

Ueberhaupt von der Seuche betroffen (Spalte 3—6 der Tabelle II, Uebersicht 5) waren 11 Staaten, und zwar: Preußen, Bayern, Sachsen, Württemberg, Hessen, Sachsen-Weimar, Braunschweig, Sachsen-Altenburg, Anhalt, Hamburg und Elsaß-Lothringen. Von Regierungs- 2c. Bezirken wurden 27, von Kreisen 2c. 61, von Gemeinden 2c. 146, von Gehöften 211 heimgesucht. Gegen das Vorjahr sind mehr betroffen 2 Staaten, 7 Regierungs- 2c. Bezirke, 24 Kreise 2c., 60 Gemeinden 2c., 114, d. h. 117,5 % Gehöfte. Am Schlusse des Berichtsjahres war 1 Staat weniger, dagegen 7 Kreise 2c., 23 Gemeinden 2c., 28 Gehöfte mehr befallen, als bei Beginn desselben. Die Zahl der Regierungs- 2c. Bezirke ist die gleiche geblieben. Der Gesammtbestand an Rindvieh in den neu verseuchten 185 Gehöften betrug 4 857 gegen 3 188 in 76 des Vorjahres, d. h. 1669 Stück (52,4 %) mehr.

Der Stand der Seuche in den einzelnen Berichtsvierteljahren, sowie im Vergleiche mit dem Vorjahre ergiebt sich aus der nachstehenden Tabelle.

(Siehe Tabelle auf Seite 70.)

Hiernach weist das 2. Berichtsvierteljahr die meisten, das 1. die wenigsten erkrankten und gefährdeten das 4. die meisten und das 1. die wenigsten gefallenen und getödteten Thiere auf, wohingegen die Seuche im 4. Berichtsvierteljahr die größte, im 2. die geringste räumliche Verbreitung zeigt.

Digitized by Google

Objekte	Bei Beginn des Jahres 1891 waren verseucht¹)	Im Laufe des I. Vierteljahres 1891 wurden betroffen	II.	III.	IV.	Am Schlusse des Jahres 1891 blieben betroffen	Betroffen wurden im Jahre 1891	1890	Zu- (+) bezw. Abnahme (—) am Schlusse des Jahres 1891 im Vergleich zum Beginn desselben (Sp. 2 u. 7)	Zu- (+) bezw. Abnahme (—) gegen das Jahr 1890 (Sp. 8 u. 9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Staaten	²) 8	6	5	5	8	7	9	9	— 1	± 0
Reg.- ꝛc. Bezirke .	13	7	7	11	15	13	22	17	± 0	+ 5
Kreise ꝛc.	18	13	17	19	24	25	49	31	+ 7	+ 18
Gemeinden ꝛc. . .	24	28	27	25	42	47	122	66	+ 23	+ 56
Gehöfte	26	48	39	34	64	54	185	76	+ 28	+ 109
Rindviehbestand in den neu betroffenen Gehöften .	—	1 085	1 315	1 164	1 293	—	4 857	3 188	—	+ 1 669
Erkrankte Stück Rindvieh . . .	—	227	408	239	399	—	1 273	626	—	+ 647
Verluste an Rindvieh überhaupt .	—	280	629	575	746	—	³)2252	985	—	+ 1 267
Davon sind: gefallen . . .	—	3	2	5	8	—	18	13	—	+ 5
auf polizeiliche Anordnung getödtet	—	258	495	303	416	—	³)1494	720	—	+ 774
auf Veranlassung des Besitzers getödtet	—	19	132	267	322	—	740	252	—	+ 488

¹) Einschließlich der Zahlenangaben bezüglich der Verdachtsfälle. — ²) Preußen, Bayern, Sachsen, Württemberg, Hessen, Braunschweig, Sachsen-Altenburg, Elsaß-Lothringen. — ³) Außerdem wurden 16 Stück Rindvieh von ebenso vielen seuchenfreien Beständen behufs Feststellung der Diagnose auf polizeiliche Anordnung getödtet und bei der Sektion frei von Lungenseuche befunden.

Die einzelnen Gebiete des Reichs waren, wie in den vorhergehenden Jahren, sehr ungleich betheiligt. Die zahlreichsten Fälle kamen wieder in dem Seuchenherd im mittleren Deutschland vor. Ueber die Zahl der in den einzelnen Staaten verseuchten und verschonten Regierungs- ꝛc. Bezirke und Kreise ꝛc., sowie über die Zahl der in den betroffenen Kreisen ꝛc. gemeldeten Erkrankungsfälle gewährt die nachfolgende Zusammenstellung eine Ueberſicht.

(Siehe Tabelle auf S. 71.)

Danach sind Erkrankungsfälle in 4,9 % sämmtlicher Kreise ꝛc. im Reiche gegen 3,1 % im Vorjahre gemeldet.

Die Verhältnißzahl ist gestiegen: in Preußen von 2,9 auf 4,9, in Bayern von 2,6 auf 3,6, in Sachsen von 3,3 auf 16,7, in Braunschweig von 16,7 auf 33,3 und in Elsaß-Lothringen von 9,1 auf 13,6; in Württemberg ist dieselbe gefallen und in Anhalt die gleiche geblieben.

Eine starke räumliche Verbreitung hatte die Lungenseuche namentlich wieder in den Regierungs- ꝛc. Bezirken Magdeburg (59 Gemeinden, 113 Gehöfte gegen 39 Gemeinden, 49 Gehöfte im Vorjahre), Braunschweig (11 und 12 gegen je 4), Niederbayern (je 8 gegen je 4), Zwickau (7 und 8 gegen je 4), Anhalt (3 und 4 gegen je 3). Neu verseucht wurden die Regierungs- ꝛc. Bezirke Lüneburg (16 Gemeinden und 18 Gehöfte), Oberfranken (6 und 7), Stettin, Trier, Dresden (je 3 und je 4), Potsdam (je 3) und der Staat Hamburg (je 2); der Regierungsbezirk Merseburg wies diesmal nur 3 verseuchte Gemeinden und 4 Gehöfte (13 und 14) nach. Zu den stark betroffenen Kreisen ꝛc. zählen:

Digitized by Google

Staaten bezw. Landestheile	Zahl der betroffenen: Reg.- ꝛc. Bezirke überhaupt	Kreise ꝛc. überhaupt	Kreise ꝛc. mit 1 Erkrankungsfällen	2 bis 5	6 bis 10	11 bis 25	26 bis 50	51 bis 75	76 bis 100	101 bis 200	201 und darüber	Zahl der nicht betroffenen: Reg.- ꝛc. Bezirke überhaupt	Kreise ꝛc. überhaupt	Von je 100 Kreisen ꝛc. wurden betroffen im Berichtsjahre	im Vorjahre
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Deutsches Reich	22	50	15	8	10	5	7	2	—	1	2	62	980	4,9	3,1
Preußen	9	27	5	5	7	2	3	2	—	1	2	27	520	4,9	2,9
Nach Provinzen: Brandenburg	1	3	2	—	1	—	—	—	—	—	—	1	85	7,9	2,8
Pommern	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1) 1	—	2	29	3,3	3,3
Posen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,4
Schlesien	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	64	1,5	—
Sachsen	2	12	2	1	3	2	1	2) 1	—	—	3) 2	1	32	27,3	27,9
Hannover	2	7	1	3	2	—	1	—	—	—	—	4	71	9,0	1,3
Westfalen	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	42	2,3	—
Rheinprovinz	1	2	—	—	—	—	1	4) 1	—	—	—	4	72	2,7	—
Bayern	4	7	2	2	1	2	—	—	—	—	—	4	185	3,6	2,6
Sachsen	2	5	1	1	1	1	1	—	—	—	—	2	25	16,7	3,3
Württemberg	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	63	1,6	4,7
Hessen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,6
Sachsen-Weimar	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	20,0	—
Braunschweig	1	2	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	4	33,3	16,7
Sachsen-Altenburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50,0
Anhalt	1	2	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	3	40,0	40,0
Hamburg	1	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	40,0	—
Elsaß-Lothringen	2	3	2	—	—	—	1	—	—	—	—	1	19	13,6	9,1

1) Randow. — 2) Neuhaldensleben. — 3) Wanzleben, Wolmirstedt. — 4) Saarbrücken.

Wanzleben (19 und 35 gegen je 16), Wolmirstedt (17 und 51 gegen 10 und 13), Helmstedt (je 9 gegen je 4), Neuhaldensleben (8 und 9 gegen je 5), Bleckede (8 und 9 neu verseucht). Der im Vorjahre stark verseuchte Kreis Merseburg ist im Berichtsjahre frei geblieben, und in Zeitz ist die Seuche erloschen.

Nur je 1 Gemeinde und 1 Gehöft waren verseucht in den Regierungs- ꝛc. Bezirken: Frankfurt, Köslin, Posen, Hannover, Arnsberg, Unterfranken, Oberhessen; ferner in Sachsen-Weimar, Sachsen-Altenburg und Ober-Elsaß, sowie in 33 Kreisen ꝛc., d. s. 66 % der überhaupt betroffenen Kreise ꝛc.

Hohe Erkrankungsziffern wies wieder der Regierungsbezirk Magdeburg (728 gegen 302 im Vorjahre) auf, ferner die Kreishauptmannschaft Zwickau (52 gegen 15) und die neu verseuchten Regierungsbezirke Stettin (144), Trier (97) und Lüneburg (64). Von den Kreisen treten besonders hervor: Wolmirstedt (325 gegen 63), Wanzleben (232 gegen 95), Neuhaldensleben (65 gegen 39); außerdem als neu verseucht: Randow (144), Saarbrücken (56) und Bleckede (43). Dagegen sind von Kalbe (7 gegen 35) und Halberstadt (2 gegen 60) diesmal erheblich weniger Fälle, und von Sangerhausen, Merseburg und Zeitz kein einziger Erkrankungsfall gemeldet.

Nur je 1 Erkrankungsfall ist zur Kenntniß gelangt aus 15 Kreisen ꝛc., d. s. 30 % derjenigen, in welchen Erkrankungsfälle vorgekommen sind.

Die größten Rindviehbestände in den neu betroffenen Gehöften befanden sich in dem Regierungsbezirk Magdeburg (2 368 gegen 2 122 im Vorjahre), ferner in den Herzogthümern Braunschweig (465 und 75) und Anhalt (328 und 184), außerdem in den neu verseuchten Regierungsbezirken Trier (295), Lüneburg (292), Potsdam (217)

Digitized by Google

und Stettin (181); von den betroffenen Kreisen ꝛc. in Wolmirstedt (908 und 104) Wanzleben (624 und 1 208), Neuhaldensleben (422 und 237), Helmstedt (310 und 75), Köthen (240 und 126), Saarlouis (214 und 0), Oschersleben (184 und 11), Randow (181 und 0), Wolfenbüttel (155 und 0).

Auf je 10 000 Stück des Gesammtbestandes an Rindvieh nach der Zählung vom 10. Januar 1883 ergeben sich im Reiche 0,81 Erkrankungsfälle gegen 0,40 im Vorjahre. Innerhalb der verseuchten Staaten bewegen sich die betreffenden Zahlen zwischen 6,19 (Anhalt) und 0,01 (Württemberg), innerhalb der Regierungs- ꝛc. Bezirke zwischen 29,36 (Magdeburg) und 0,02 (Schwaben) und innerhalb der Kreise ꝛc. zwischen 202,72 (Wolmirstedt) und 0,33 (Ostprignitz).

Von je 10 000 Stück Rindvieh sind gefallen und getödtet im Reiche 1,43 gegen 0,62 im Vorjahre. Die höchsten und niedrigsten Zahlen sind innerhalb der Staaten 63,09 (Hamburg) und 0,01 (Württemberg), der Regierungs- ꝛc. Bezirke 63,09 (Hamburg) und 0,02 (Schwaben), der Kreise ꝛc. 1 117,48 (Stadtbezirk Hamburg) und 0,33 (Ostprignitz).

Von je 100 getödteten Thieren wurden nicht seuchenkrank befunden im Reiche 43,82 gegen 36,93 im Vorjahre. Die Zahlen schwanken für die einzelnen Staaten zwischen 100,00 (Sachsen-Altenburg) und 8,70 (Kgr. Sachsen), für die Regierungs- ꝛc. Bezirke zwischen 100,00 (Sachsen-Altenburg) und 5,45 (Zwickau); für die Kreise ꝛc. zwischen 100,00 (Altenburg Ostkreis) und 6,19 (Randow). Speziell für die Regierungs- ꝛc. Bezirke mit den meisten Erkrankungsfällen ergeben sich folgende Ziffern: Magdeburg 43,66, Trier 64,94, Stettin 6,49, Zwickau 5,45, Lüneburg 9,09; für die Kreise: Wolmirstedt 31,93, Neuhaldensleben 75,76, Wanzleben 28,26, Randow 6,49, Saarbrücken 6,67 und Bleckede 0. Kein einziges getödtetes Thier ist seuchenfrei befunden worden in 7 Regierungs- ꝛc. Bezirken und in 20 Kreisen ꝛc.

Auf je 1 erkranktes Thier kommen im Reiche 1,75 getödtete und 1,77 aus Anlaß der Seuche überhaupt zu Verlust gegangene Thiere. Ueber die Verhältnisse in den einzelnen verseuchten Staaten und größeren Landestheilen giebt die nachstehende Tabelle Aufschluß.

(Siehe Tabelle auf Seite 73.)

Danach sind auf je 1 erkranktes Stück Rindvieh in Hamburg 40,75, in der Rheinprovinz 1,06, in Braunschweig 0,67 und in der Provinz Sachsen 0,01 mehr getödtet worden, als durchschnittlich im Reiche.

Berücksichtigt man nur die 1494 auf polizeiliche Anordnung getödteten Thiere, worunter sich auch solche befinden, welche auf landespolizeiliche Anordnung zum Schlachten ausgeführt worden sind (Restbestände), so ergeben sich als bei der Sektion nachweislich seuchenfrei befunden (Frage 15 des Begleitberichts) in Preußen 225, in Bayern 30, Sachsen 2, Württemberg 2, Sachsen-Weimar 1, Braunschweig 1, Hamburg 1 und in Elsaß-Lothringen 10, zusammen 272.[1]) In dieser Zahl sind die 16, in seuchefreien Beständen behufs Feststellung der Diagnose getödteten Thiere (s. o.) mit inbegriffen.

Von den speciell in den Regierungsbezirken Magdeburg und Merseburg auf polizeiliche Anordnung getödteten bezw. auf Antrag des Besitzers polizeilich abgeschlachteten Beständen wurden nach Ausweis des Berichts der Königl. preußischen technischen Deputation für das Veterinärwesen bei der Sektion nicht seuchekrank befunden:

[1]) Nach den Tabellen sind in Braunschweig 48, Anhalt und Elsaß-Lothringen je 11 auf polizeiliche Anordnung getödtete Thiere bei der Sektion seuchenfrei befunden worden. Das Mehr dürfte diejenigen Thiere betreffen, welche in Schlachthäuser überführt worden sind.

Digitized by Google

Betroffene Staaten bezw. Landestheile	Zahl der erkrankten	Zahl der getödteten bezw. geschlachteten	Zahl der gefallenen oder getödteten bezw. geschlachteten	Auf je 1 erkranktes Rind kommen getödtete bezw. geschlachtete	Auf je 1 erkranktes Rind kommen gefallene oder getödtete bezw. geschlachtete	Mehr (+) oder weniger (—) Rinder wurden getödtet bezw. geschlachtet als durchschnittlich im Reiche
	Rinder	Rinder	Rinder	Rinder	Rinder	
1	2	3	4	5	6	7
Deutsches Reich	1 273	2 234	2 252	1,75	1,77	—
Preußen	1 053	1 797	1 810	1,71	1,72	— 0,04
Nach Provinzen: Brandenburg	8	7	8	0,88	1,00	— 0,87
Pommern	144	154	154	1,07	1,07	— 0,68
Schlesien	3	2	3	0,67	1,00	— 1,08
Sachsen	729	1 285	1 290	1,76	1,77	+ 0,01
Hannover	65	67	71	1,03	1,09	— 0,72
Westfalen	7	9	10	1,29	1,43	— 0,46
Rheinprovinz	97	273	274	2,81	2,82	+ 1,06
Bayern	43	74	77	1,72	1,79	— 0,03
Sachsen	63	69	69	1,10	1,10	— 0,65
Württemberg	1	1	1	1,00	1,00	— 0,75
Sachsen-Weimar	1	1	1	1,00	1,00	— 0,75
Braunschweig	43	104	105	2,42	2,44	+ 0,67
Sachsen-Altenburg	—	15	15	—	—	—
Anhalt	34	45	45	1,32	1,32	— 0,43
Hamburg	2	85	85	42,50	42,50	+ 40,75
Elsaß-Lothringen	33	43	44	1,30	1,33	— 0,45

im Kreise Aschersleben in der Ortschaft Börnicke 2 von 3, in der Zuckerfabrik Börnicke 2 von 59, im Kreise Gardelegen in der Ortschaft Neubau 1 von 2, im Kreise Jerichow I in Ziepel 6 von 19, in Zeddenick 1 von 4, in Redlitz 2 von 2, im Kreise Kalbe in den Ortschaften Borna 3 von 4 und Atzendorf 3 von 9, in der Stadt Magdeburg 6 von 12, im Kreise Neuhaldensleben in den Ortschaften Bornstedt 4 von 5 und Zechenhaus 1 von 1, in Neuwegersleben, Kreis Oschersleben, 1 von 18, im Kreise Wanzleben in den Ortschaften Kl. Rodensleben 4 von 10, Gr. Ottersleben 19 von 49, Schleibnitz 12 von 25, Remkersleben 9 von 32, Etgersleben 6 von 8, Langenweddingen 11 von 27, Schwaneberg 4 von 11, im Kreise Wolmirstedt in den Ortschaften Niederndodeleben 38 von 100, Jorleben 8 von 47, Drakenstedt 22 von 79, Gr. Rodensleben 5 von 21, Dahlenwarsleben 3 von 14, Heinsdorf 17 von 49, Wellen 3 von 18, Gr. Ammensleben 7 von 22, Gutenswegen 4 von 14, im Regierungsbezirk Merseburg und zwar im Kreise Merseburg in der Ortschaft Collenberg 1 von 1 und in Nismitz, Kreis Querfurt, ebenfalls 1 von 1 Stück, im Ganzen 206 von 666 Stück = 30,9 %. Somit waren 69,1 % der getödteten bezw. abgeschlachteten Thiere seuchenkrank.

Der kartographischen Darstellung der Verbreitung der Lungenseuche auf Tafel V ist wieder die Verhältnißzahl der erkrankt befundenen zu den überhaupt vorhandenen Stück Rindvieh nach der Zählung vom 10. Januar 1883 zu Grunde gelegt. Die Tafel weist diesmal außer dem stärker verseuchten größeren Herd im mittleren Deutschland, welcher sich in nordnordwestlicher Richtung bis in die Kreise Lüneburg Stadt und Land sowie Bleckede ausgedehnt hat, neue Herde besonders in den Kreisen Randow, Regierungsbezirk Stettin (6. Stufe der Farbenskala), sowie Saarbrücken und Saarlouis (6. und 4. Stufe), ferner eine stärkere Verseuchung im Königreich Sachsen, sowie in und um Metz nach. Kleinere zerstreute Herde sind in Schlesien, Brandenburg, Hannover (Stadtkreis Linden, 8. Stufe), Westfalen, Hamburg, Bayern, Württemberg und Elsaß-Lothringen aufgetreten.

Digitized by Google

Nach den einzelnen Stufen der Farbenskala vertheilen sich die betroffenen Kreise 2c. wie folgt:

1. Stufe		bis 5,00	Fälle auf je 10 000 Stück Rindvieh	. .	25	Kreise	2c.	gegen	17	im	Vorjahre
2.	„ von	5,01—10,00	„ „ „ „ „ „	. .	3	„		„	3	„	„
3.	„ „	10,01—20,00	„ „ „ „ „ „	. .	7	„		„	3	„	„
4.	„ „	20,01—30,00	„ „ „ „ „ „	. .	5	„		„	5	„	„
5.	„ „	30,01—40,00	„ „ „ „ „ „	. .	2	„		„	1	„	„
6.	„ „	40,01—60,00	„ „ „ „ „ „	. .	3	„		„	1	„	„
7.	„ „	60,01—80,00	„ „ „ „ „ „	. .	0	„		„	2	„	„
8.	„ „	80,01— u. darüber	„ „ „ „ „	. .	5	„		„	0	„	„

Mithin hat eine Vermehrung der verseuchten Kreise 2c. in der 1., 3., 5., 6. und 8. Stufe der Farbenskala gegenüber dem Jahre 1890 stattgefunden, während die Zahl in der 2. und 4. Stufe sich gleichgeblieben und nur in der 7. Stufe, hier aber auf Null zurückgegangen ist.

Das zusammenhängende Hauptseuchengebiet im mittleren Deutschland umfaßt mit seinen nach Nordnordwesten erweiterten Grenzen 22 Kreise (17 im Vorjahre) in den preußischen Regierungsbezirken Magdeburg, Merseburg, Lüneburg, sowie in den Herzogthümern Braunschweig und Anhalt. Innerhalb dieses Gebietes waren verhältnißmäßig am stärksten betroffen (8. Stufe der Farbenskala) die Kreise Wolmirstedt (202,72 Erkrankungsfälle auf je 10 000 Stück Rindvieh), Stadtkreis Lüneburg (180,72), Wanzleben (148,32) und Stadtkreis Magdeburg (104,53). In den Kreisen Wolmirstedt und Wanzleben, ferner auch Neuhaldensleben (36,70 gegen 22,02 im Vorjahre), Oschersleben (27,46 und 6,68), Aschersleben (25,99 und 1,18), sowie in Köthen (25,65 und 0,78) ist eine Vermehrung der Seuchenfälle eingetreten.

Als neu betroffen sind hinzugekommen im Regierungsbezirk Magdeburg die Kreise: Magdeburg Stadt (104,53 Erkrankungsfälle auf je 10 000 Stück Rindvieh), Jerichow I (11,53), Gardelegen (2,33), Wernigerode (2,25); im Regierungsbezirk Merseburg der Saalkreis (0,63); im Regierungsbezirk Lüneburg die Kreise: Lüneburg Stadt (180,72), Bleckede (37,07), Lüneburg (4,05), Gifhorn (3,94), Isenhagen (2,16) und Uelzen (1,46); im Herzogthum Braunschweig der Kreis Wolfenbüttel (3,04).

In den übrigen in der Tabelle aufgeführten Kreisen hat die Seuche theils abgenommen, theils ist sie erloschen.

In dem genannten Seuchenbezirke sind 870 (im Jahre 1890 567) d. s. 68,3 % (90,6 %) der sämmtlichen im Reiche beobachteten Erkrankungsfälle gemeldet worden. In demselben waren ferner 89 Gemeinden 2c. (61), d. s. 61,0 % (70,9 %), sowie 146 Gehöfte (72), d. s. 69,2 % (74,2 %) der überhaupt betroffenen verseucht. Die Stückzahl des Rindviehs in den neu verseuchten Gehöften betrug 3526 (2848) oder 72,6 % (89,3 %) derjenigen von sämmtlichen im Reiche neu betroffenen Gehöften.

Auf das ganze Seuchengebiet kommen 1510 (903) gefallene und getödtete Thiere, d. s. 67,1 % (91,7 %) derjenigen im ganzen Reiche.

Von den 1500 getödteten Thieren sind 640, d. s. 42,67 % (37,21 %) bei der Sektion seuchenfrei befunden worden. — Eine Uebersicht über die gedachten Verhältnisse gewährt die nachfolgende, nach dem Grad der Verseuchung der einzelnen Kreise unter Zugrundelegung der Farbenskala auf Tafel V aufgestellte Tabelle.

(Siehe Tabelle auf Seite 75.)

Digitized by Google

Ordnungs-Nr. für den Grad der Verseuchung (Sp 11)	Namen der betroffenen Kreise	Stufe der Farbenskala auf Taf. V	Gemeinden überhaupt	Gemeinden, davon waren betroffen: überhaupt	%	Verseuchte Gehöfte überhaupt	Gesammter Rindviehbestand in den neu von der Seuche betroffenen Gehöften: Stückzahl	°/ooo	Im Laufe des Jahres sind Stück Rindvieh erkrankt: Stückzahl	°/ooo	gefallen oder getödtet: Stückzahl	°/ooo	bei der Sektion seuchefrei befunden worden: Stückzahl	% der getödteten
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Wolmirstedt	8	71	17	23,9	51	903	566,37	325	202,72	477	297,53	152	31,93
2	Lüneburg Stadt . . .	8	1	1	100,0	2	9	271,08	6	180,72	6	180,72	—	—
3	Wanzleben	8	66	19	28,9	35	624	398,93	232	148,32	323	206,50	91	28,26
4	Magdeburg Stadt .	8	1	1	100,0	1	12	209,06	6	104,53	12	209,06	6	50,00
5	Bleckede	5	120	8	6,7	9	59	50,86	43	37,07	43	37,07	—	—
6	Neuhaldensleben . .	5	95	8	8,4	9	422	238,24	65	36,70	255	149,61	200	75,76
7	Oschersleben	4	56	3	5,4	3	184	136,58	37	27,46	75	55,67	38	50,67
8	Aschersleben	4	42	2	4,8	3	59	69,69	22	25,99	59	69,69	37	62,71
9	Köthen*)	4	23	2	1,6	2	240	186,57	33	25,65	44	34,20	11	25,00
10	Helmstedt**)	3	90	9	10,0	9	310	142,10	36	16,50	51	28,38	15	30,00
11	Jerichow I	3	158	3	1,9	4	88	42,27	24	11,53	53	25,46	29	54,72
12	Kalbe	2	61	2	3,3	2	13	10,22	7	5,50	13	10,22	6	46,15
13	Lüneburg	1	85	4	4,7	4	42	42,57	4	4,05	4	4,05	—	—
14	Gifhorn	1	108	1	0,9	1	58	38,10	6	3,94	12	7,88	6	50,00
15	Wolfenbüttel**) . . .	1	104	2	1,9	3	155	67,32	7	3,04	54	23,45	47	87,04
16	Gardelegen	1	125	1	0,8	1	41	16,56	7	2,83	8	3,23	1	12,50
17	Wernigerode	1	26	1	3,8	1	17	38,19	1	2,25	2	4,49	1	50,00
18	Isenhagen	1	88	1	1,1	1	94	101,42	2	2,16	2	2,16	—	—
19	Halberstadt	1	48	1	2,1	1	—	—	2	1,66	2	1,66	—	—
20	Uelzen	1	232	1	0,4	1	30	14,64	3	1,46	3	1,46	—	—
21	Bernburg*)	1	67	1	1,5	2	88	76,87	1	0,87	1	0,87	—	—
22	Saalkreis	1	146	1	4,7	1	73	45,65	1	0,63	1	0,63	—	—
	Seuchengebiet	—	1 913	89	4,07	146	3 526	118,07	870	29,13	1 510	50,56	640	42,67

*) Anhaltischer Kreis. — **) Braunschweigischer Kreis, — die übrigen sind preußische Kreise. Die Verhältnißzahlen in Spalte 6 sind auf 100 Gemeinden nach dem Stande vom 31. Dezember 1891, die in den Spalten 9, 11 und 13 auf je 10 000 bei der Zählung vom 10. Januar 1883 vorhandene Stück Rindvieh berechnet.

Das Verhältniß der bei der Sektion seuchenfrei befundenen Stück Rindvieh stellt sich in den letzten 5 Jahren wie folgt:

	1887	1888	1889	1890	1891
Bayern . . .	43,82 %	53,18 %	79,08 %	46,34 %	45,95 %
Magdeburg . .	41,97 %	35,82 %	49,49 %	46,39 %	43,66 %
Merseburg . .	19,26 %	12,25 %	11,52 %	10,34 %	—
Anhalt . . .	3,00 %	51,79 %	9,09 %	11,11 %	24,44 %
Braunschweig .	2,80 %	11,32 %	39,47 %	80,49 %	59,62 %

Digitized by Google

Ueber das Auftreten der Lungenseuche in auswärtigen Staaten liegen folgende amtliche Nachweisungen vor.

Belgien		Frankreich		Italien		Schweiz	
Betroffene Provinzen	Zahl der Fälle	Betroffene Regionen	Zahl der geschlachteten Rinder	Betroffene Regionen	Zahl der betroffenen Ortschaften	Betroffene Kantone	Zahl der Fälle
Antwerpen	3	Nord-Westen	8	Piemont	5	Zürich	1
Brabant	103	Norden	1 667	Lombardei	4	Bern	1
Westflandern	1	Nord-Osten	113	Venetien	3	Waadt	1
Ostflandern	30	Westen	3	Emilia	2		
Hennegau	109	Centrum	101	Marken u. Umbrien	1		
Lüttich	141	Osten	10	Südl. Prov. am Mittelländ. Meer	1		
Limburg	173	Süd-Westen	135	Sizilien	1		
Luxemburg	65	Süd-Osten	107				
Namur	52						
Zusammen	677	Zusammen	2 144	Zusammen	17	Zusammen	3

Oesterreich.

(Zahl der verseuchten Orte.[1])

Betroffene Länder	Stand der Seuche am: Januar 7.	14.	21.	31.	Februar 7.	14.	21.	28.	März 7.	14.	21.	31.	April 7.	14.	21.	30.	Mai 7.	14.	21.	31.	Juni 7.	14.	21.	30.
Galizien	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1
Schlesien	9	9	9	9	7	7	6	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	7	6	4	3	2	2
Mähren	29	26	19	17	16	16	13	15	15	13	13	16	18	19	25	25	29	30	36	38	41	34	33	27
Böhmen	23	24	22	20	21	21	24	25	25	27	28	29	26	22	23	26	24	22	19	16	17	17	15	16
Oberösterreich	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Niederösterreich	4	5	4	5	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1

Betroffene Länder	Stand der Seuche am: Juli 7.	14.	21.	31.	August 7.	14.	21.	31.	September 7.	14.	21.	30.	Oktober 7	14.	21.	31.	November 7.	14.	21.	30.	Dezember 7.	14.	21.	31.
Galizien	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schlesien	2	2	2	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Mähren	28	22	24	19	22	20	22	17	24	26	26	30	30	25	25	38	25	25	22	25	20	22	20	20
Böhmen	17	17	20	22	23	24	25	23	22	26	30	32	30	30	32	32	35	33	32	32	26	25	21	20
Oberösterreich	—	—	—	—	—	—	1	3	3	3	3	3	7	7	7	6	6	7	7	7	8	8	8	8
Niederösterreich	1	1	1	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	5	5	4	4	4

[1]) Die Zahlen weisen die jeweilige Gesammtzahl der Orte nach, in welchen verseuchte Thiere von der Vorwoche verblieben und Thiere in der Berichtswoche neu betroffen worden sind.

Digitized by Google

Ungarn.

(Zahl der verseuchten Orte.)[1]

Stand der Seuche am																								
6.	13.	20.	27.	5.	13.	20.	27.	5.	12.	19.	26.	2.	9.	16.	23.	30.	7.	14.	21.	28.	4.	11.	18.	25.
Januar				Februar				März				April					Mai				Juni			
35	29	27	23	28	27	23	23	20	19	20	18	22	22	19	20	21	19	22	22	22	24	26	20	20

Stand der Seuche am																										
2.	9.	16.	23.	30.	6.	13.	20.	27.	3.	10.	17.	24.	1.	8.	15.	22.	29.	4.	12.	19.	26.	3.	10.	17.	24.	31.
Juli					August				September				Oktober					November				Dezember				
22	22	23	24	23	22	27	28	31	33	30	34	38	41	51	56	64	72	72	76	80	80	84	86	89	89	90

[1]) Die Zahlen weisen die jeweilige Gesammtzahl der Orte nach, in welchen verseuchte Thiere von der Vorwoche verblieben und Thiere in der Berichtswoche neu betroffen worden sind.

Die Seuche hat in Belgien etwas abgenommen. Es sind 677 Fälle gegen 703 im Vorjahre gemeldet. Am stärksten war wieder die Provinz Limburg (173), demnächst Lüttich (141) und Hennegau (109) betroffen. Die zahlreichsten Erkrankungen kamen im 2. Vierteljahre (199) vor. — In Bulgarien trat die Seuche in 2 Ortschaften des Distrikts Trn auf. — In Frankreich hat die Seuche ebenfalls abgenommen. Es wurden 2 144 Stück Rindvieh geschlachtet, gegen 2 254 im Vorjahre. Weitaus die größte Zahl derselben trifft wieder auf die Departements im Norden (1667), dann folgen der Südwesten (135) und der Nordosten (113). Die meisten Thiere wurden im Juli geschlachtet (234), demnächst im April (191) und im Dezember (189). — Italien war im Berichtsjahre etwas stärker betroffen, als im Vorjahre, nämlich in 17 (13) Ortschaften von 7 (3) Provinzen. — Von Oesterreich ist wieder Böhmen am stärksten befallen gewesen, dann folgten Mähren, Schlesien, Oberösterreich, Niederösterreich und Galizien. Die meisten Erkrankungsfälle sind in Böhmen im November und Oktober, in Mähren im Mai und Juni, in Schlesien, Niederösterreich und Galizien vom Januar bis Mai vorgekommen. — In Ungarn war die Seuche in den Monaten Oktober bis Dezember am stärksten verbreitet. — In der Schweiz ist nur je 1 Erkrankungsfall in den Kantonen Zürich, Bern und Waadt gemeldet.

Anlässe zu den Seuchenausbrüchen.

Einschleppungen der Seuche aus dem Auslande haben stattgefunden:

A. Aus Oesterreich-Ungarn in eine Gemeinde des Kreises Pleß durch eingeschmuggeltes Rindvieh; in 2 Bestände des Bezirkes Wegscheid und in 1 Bestand des Bezirkes Wolfstein durch je 1 aus Oesterreich eingeführtes seuchekrankes Thier; in zwei Fällen durch in Böhmen angekaufte Nutzrinder in ein und denselben Grenzort der Amtshauptmannschaft Dippoldiswalde.

Vermuthlich sind auch die Ausbrüche in den Grenzbezirken Rehau und Wunsiedel durch Einschleppung der Seuche aus dem benachbarten Böhmen hervorgerufen worden.

Digitized by Google

B. **Aus Belgien** wurde die Seuche in ein Gehöft des Kreises Saarbrücken durch Kühe eingeschleppt; desgleichen in eine Ortschaft des Landkreises Metz durch ein Rind; letzteres gehörte einem Transport an, der theilweise aus der Umgegend von Verviers bezogen sein sollte und von einem Luxemburger Handelsmann auf den Markt nach Diedenhofen geführt worden war.

C. **Aus Dänemark** soll die Seuche in einen Bestand des Kreises Hamm eingeschleppt worden sein, da das zuerst erkrankte Thier angeblich von Dänemark bezogen war.

Die Einfuhr von Rindvieh aus Oesterreich-Ungarn in das Reichsgebiet und von Belgien in preußisches Gebiet war nur bedingungsweise gestattet, und die Einfuhr aus Belgien nach Elsaß-Lothringen damals gänzlich verboten. Die elsaß-lothringische Grenze gegen Luxemburg war indeß frei, weil Luxemburg seine Grenze für belgisches Rindvieh gesperrt hatte.

Von einem Bundesstaat in einen anderen haben Verschleppungen angeblich stattgefunden **aus Bayern** in ein Gehöft in Oschersleben durch eingeführtes Handelsvieh; in 3 Gehöfte des Kreises Helmstedt durch angekaufte Ochsen; in 3 Fällen in die Amtshauptmannschaften Auerbach und Plauen; **aus Braunschweig** nach Neuwegersleben (Kreis Oschersleben) und Isenbüttel (Kreis Gifhorn) durch in Schöningen angekauftes Handelsvieh; **aus Preußen** (Reg.-Bez. Stade) nach Hamburg durch eine Kuh; in einen Ort im Kreise Helmstedt durch direkt aus Ostpreußen bezogene Ochsen; **aus Mecklenburg-Schwerin** in 2 Fällen nach Lüneburg.

Verschleppungen innerhalb eines Bundesstaates durch den Ankauf von kranken oder angesteckten Thieren haben stattgefunden in je einen Bestand der preußischen Kreise Niederbarnim, Ostprignitz, Teltow, Aschersleben, Gardelegen, Magdeburg Stadt, Halberstadt, Hannover Stadt, Isenhagen; ingleichen in mehreren Beständen der preußischen Kreise Kalbe, Jerichow I, Wolmirstedt, Bleckede (je 2), Neuhaldensleben (3) und Wanzleben (6). Die Sektionen der Thiere aus den Seuchengehöften im Regierungsbezirke Magdeburg wiesen angeblich durchweg bei den eingeführten Thieren veraltete, bei den anderen dagegen frische Veränderungen in den Lungen nach.

In 1 Falle soll eine Uebertragung des Ansteckungsstoffes auf die Thierbestände von 2 Gehöften des Kreises Neuhaldensleben durch Stalljauche, welche aus einem benachbarten Seuchengehöft in diese abfloß, stattgefunden haben.

Ermittelung der Seuchenausbrüche.

Die Mehrzahl der Seuchenausbrüche gelangte durch die Besitzer der erkrankten Thiere zur Kenntniß der Behörden. Durch **thierärztliche Beaufsichtigung** der Schlachthäuser, Abdeckereien ꝛc. wurden 4 Ausbrüche ermittelt. So kam der Ausbruch der Lungenseuche in einem Bestande des Kreises Gifhorn durch eine im Schlachthause zu Braunschweig erkrankt befundene Kuh, der Ausbruch im Kreise Saarlouis durch mehrere im Schlachthaus zu St. Johann geschlachtete erkrankte Thiere, und ein neuer Seuchenherd in einer bereits verseuchten Gemeinde des Landkreises Metz durch eine im Schlachthause zu Metz seuchekrank befundene Kuh zur amtlichen Kenntniß. Der Ausbruch der Seuche in einer Ortschaft des Kreises Ostprignitz wurde auf der Abdeckerei zu Kyritz entdeckt.

Inkubationsdauer der Lungenseuche.

Bei dem Ausbruche der Lungenseuche in Ziepel, Kreis Jerichow I, wurde eine Inkubationsdauer von 49 Tagen angenommen, weil bei einer aus einer seuchenfreien

Gegend in den betreffenden Bestand überführten Kuh, welche nur die Nacht hindurch von 4. zum 5. Juni 1891 mit krankem Handelsvieh in Berührung gewesen war, am 23. Juli die ersten Krankheitserscheinungen beobachtet wurden.

Bei dem Ausbruche der Seuche in Oschersleben soll die Inkubationsdauer 46 Tage betragen haben; ingleichen in je 1 Falle in den Kreisen ꝛc. Halberstadt 40, Dippoldiswalde 46, Wegscheid 53, Wolfstein 75, Rehau 96, Wegscheid 105 Tage und Oelsnitz 5 Monate. Eine Begründung dieser Angaben ist nicht mitgetheilt.

Impfungen der Lungenseuche.

Ueber die Vornahme von Lungenseuche-Impfungen sind nähere Mittheilungen von 26 Beständen des preußischen Regierungsbezirks Magdeburg, der sächsischen Kreishauptmannschaften Dresden und Zwickau, sowie der Herzogthümer Braunschweig und Anhalt eingegangen. Von diesen Beständen sind 17 verseucht, 9 seuchenfrei gewesen. Die Umstände, unter denen die Impfung vorgenommen wurde, waren wieder verschieden. Die Einzelheiten lassen sich aus folgenden Nachweisungen ersehen. (Vgl. die Tabelle S. 80 ff.)

Soweit das Material sich nach einheitlichen Gesichtspunkten gruppiren läßt, ergeben sich folgende Thatsachen:

Von den 17 verseuchten Beständen waren 6 bereits vor dem Ausbruch der Seuche geimpft, 11 nicht.

Von den 6 vor dem Ausbruche der Seuche geimpften Beständen erkrankten

	beim Ausbruche geimpfte Thiere				nicht geimpfte Thiere		
in Nr. 8	von	97	Stück	0	von	58 Stück	1
„ Nr. 9	„	7	„	2	„	3 „	2
„ Nr. 13	„	136	„	15	„	— „	—
„ Nr. 15	„	185	„	0	„	15 „	1
„ Nr. 25	„	86	„	5	„	25 „	8
„ Nr. 26	„	43	„	4	„	77 „	17
mithin	von	554	Stück	26 (4,7 %)	von	178 Stück	29 (16,3 %).

In Nr. 8 u. 15 wurde nach dem Ausbruche der Seuche nachgeimpft. Es erkrankten bis zum Jahresschlusse noch in Nr. 8 von 56 geimpften Thieren kein, in Nr. 15 von 200 desgleichen 1 Stück.

Von den 11 erst nach dem Ausbruche der Seuche geimpften Beständen erkrankten nachweislich

	beim Ausbruch				nach der Impfung		
in Nr. 1	von	41	Stück	3	von	37 Stück	0
„ Nr. 14	„	72	„	2	„	—	—
„ Nr. 16	„	103	„	3	„	100 „	14
„ Nr. 17	„	68	„	13	„	55 „	0
„ Nr. 18	„	52	„	7	„	45 „	5
„ Nr. 19	„	57	„	1	„	56 „	15
„ Nr. 20	„	61	„	5	„	56 „	13
„ Nr. 21	„	43	„	1	„	42 „	3
„ Nr. 22	„	117	„	1	„	108 „	0
„ Nr. 23	„	40	„	2	„	38 „	0
„ Nr. 24	„	52	„	3	„	49 „	13
mithin	von	706	Stück	41 (5,8 %)	von	586 Stück	63 (10,8 %).

(Fortsetzung S. 83)

Ueberſicht über die Vornahme von Lungen-

Lfd. Nr.	Name des Gehöftes	Gesammtstückzahl des im betroffenen Gehöfte vorhandenen Rindviehs	Von dem vorhandenen Rindvieh sind aus früheren Anlässen bereits geimpft vor Seuchenausbrüchen (Schutzimpfung) Stück	Zeit	nach Seuchenausbrüchen (Rothimpfung) Stück	Zeit	Zeit des Ausbruchs der Seuche	Stückzahl des vor der Impfung als seuchenkrank befundenen Rindviehs	Von dem vorhandenen Rindvieh wurde geimpft (Schutz- und Rothimpfung) Stück*)	Zeit	Verlauf der Impfkrankheit, Verluste von Schwanzenden bei den geimpften Thieren, Werthminderungen der letzteren und dergl.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Preußen. Reg.-Bez. **Magdeburg.** Kreis Jerichow I.										
1	Amtshof Zeddenick .	41	–	—	—	—	19. 6. 91	3	37	22. 7. 91	Nach 8 Tagen Anschwellung auch der Schwänze bei allen Thieren, mit Ausnahme von 6 Stück Jungvieh. Bei 7 Kühen starke Schwellung des Schwanzes bis zur Schwanzwurzel. Einleitung antiphlogistischer Behandlung. Nach Verlauf von 6 Wochen Verlust der Schwanzquasten bei 20 Kühen; Verlust des halben Schwanzes bei 3 Kühen, des ganzen Schwanzes bei 1 Kuh.
	Kreis Kalbe.										
2	Köhne, Lücke & Boeckelmann zu Brumby .	110	—	–	—	—	—	—	110	9. u. 10. 9. 91	6 Schwanzenden.
3	H. Kricheldorff zu Grizehne	86	38	1890	—	—	—	—	48	13. 9. 91	16 Schwanzenden.
4	Schaeper, Betge & Comp. zu Borne .	118	106	1890	—	—	—	—	12	15. 9. 91	.
5	v. Alvensleben zu Neugattersleben . . .	147	80	1890	—	—	—	—	*80 67	29. u. 30. 10. 91	4 Schwanzenden.
6	v. Alvensleben zu Hohendorf . .	80	—	—	60	1890	—	—	*60 20	1. u. 2. 11. 91	6 Schwanzenden.
7	**A. u. W. Allendorff** zu Schönebeck, „ Hummelberg, „ Frohse	198	—	—	—	—	—	—	198	3. 4. und 5. 11. 91	12 Schwanzenden.
	Kreis Wanzleben.										
8	Domänengehöft Westeregeln . . .	155	97	1888 bis 1890	—	—	15. 7. 91	1	56	20. 7. 91	Viele Schwanzenden verloren.

*) Die Stückzahl des aus früheren Anlässen bereits geimpften Rindviehs ist getrennt aufgeführt und durch ein Sternchen * gekennzeichnet.

Digitized by Google

seuche-Impfungen und deren Ergebnisse.

Verluste an Rindvieh durch Tod oder Schlachtung in Folge der Impfkrankheit und deren Komplikationen Stück	Herkunft und Beschaffenheit der verwendeten Impfflüssigkeit	Nach Vornahme der Schutzimpfung erkrankten an der Lungenseuche von den vorhandenen geimpften Thieren Stück*)	Zeit	nicht geimpften Thieren Stück*)	Zeit	Nach Vornahme der Nothimpfung erkrankten an der Lungenseuche von den vorhandenen geimpften Thieren Stück*)	Zeit	nicht geimpften Thieren Stück*)	Zeit	Bemerkungen
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Komplikationen. Am 4. 8. wurden 2 Kühe getödtet, die hochgradig fieberhaft krank waren und sich bei der Sektion tuberkulös erwiesen. Am 18. 8. ist eine Kuh im Verenden abgestochen worden. Die Sektion ergab ausgebreitete Tuberkulose.	Flockige goldgelbe Flüssigkeit, bestehend aus 75 % Lymphe und 25 % Glycerin, vom Kreisthierarzt in Wolmirstedt geliefert.	—	—	—	—	—	—	—	—	1 Kuh wurde am 22. 7. auf Antrag des Besitzers geschlachtet; sie hatte ausgebreitete Tuberkulose.
—	Am 8. 9. in Atzendorf entnommen, kalt verimpft.	—	—	—	—	—	—	—	—	Zu Nr. 2—7: In sämmtlichen Viehbeständen hat die Lungenseuche im Jahre 1891 nicht geherrscht; die Impfungen waren nur Schutzimpfungen.
1 Ochse verendet.	Am 8. 9. in Atzendorf entnommen.	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	desgl.	—	—	—	—	—	—	—	—	
1 Ochse verendet, 1 Ochse nothgeschlachtet.	Am 27. 10. bei einer lungenseuchekranken Kuh in Borne entnommen.	—	—	—	—	—	—	—	—	
.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	Am 27. 10. in Borne entnommen.	—	—	—	—	—	—	—	—	
1 durch Tod, 2 durch Schlachtung.	Die Lymphe stammte von der in der Wirthschaft geschlachteten Kuh; sie war hell, goldgelb und wurde mit dem fünften Theil Glycerin versetzt kalt verimpft.	—	—	—	—	—	—	—	—	

Digitized by Google

Uebersicht über die Vornahme von Lungen-

Lfd. Nr.	Name des Gehöftes	Gesammtstückzahl des im betroffenen Gehöfte vorhandenen Rindviehs	Von dem vorhandenen Rindvieh sind aus früheren Anlässen bereits geimpft vor nach Seuchenausbrüchen (Schutzimpfung) Stück	Zeit	(Nothimpfung) Stück	Zeit	Zeit des Ausbruchs der Seuche	Stückzahl des vor der Impfung als seuchenkrank befundenen Rindviehs	Von dem vorhandenen Rindvieh wurde geimpft (Schutz- und Nothimpfung) Stück*)	Zeit	Verlauf der Impfkrankheit, Verluste von Schwanzenden bei den geimpften Thieren, Werthminderungen der letzteren und dergl.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Kreis Wolmirstedt.										
9	Räuscher zu Niederndodeleben	10	7	19. 3. 91	—	—	21. 7. 91	—	—	—	Gutartig. Sämmtliche 7 Thiere reagirten und verloren die Schwanzquasten. Werthminderung nicht eingetreten.
	Kreis Neuhaldensleben.										
10	Dom. Alvensleben .	56	—	—	—	—	—	—	56	17. 1. 91	Milder Verlauf, einige Schwanzquasten abgefallen.
11	Dom. Klein-Rottmersleben . .	60	8	18. 7. 90	—	—	—	—	60	18. 1. 91	desgl.
12	Dom. Tundersleben	135	135	28. 5. 90	—	—	—	—	*67	20. 1. 91	desgl.
13	Dom. Hakenstedt . .	136	136	19. 2. 91	—	—	1. 8. 91	—	—	—	Zahlreiche Schwanzquasten verloren
14	Dom. Warsleben. .	72	—	—	—	—	?	2	72	12. 2. 91	Verlust zahlreicher Schwanzquasten.
15	Dom. Ummendorf .	200	185	9. 3. 91	—	—	8. 7. 91	1	*185 15	9. 7. 91	desgl.
	Kreis Oschersleben.										
16	Domäne Neuwegersleben	103	—	—	—	—	28. 1. 91	3	100 *85	30. 1. 91 25. 2. 91	Nach der ersten Impfung bei 8 Stück sehr schwache Reaktion, nach der zweiten gar keine. Verluste an Schwänzen traten nicht ein.

*) Die Stückzahl des aus früheren Anlässen bereits geimpften Rindviehs ist getrennt aufgeführt und durch ein Sternchen * gekennzeichnet.

Digitized by Google

seuche-Impfungen und deren Ergebnisse.

Verluste an Rindvieh durch Tod oder Schlachtung in Folge der Impfkrankheit und deren Komplikationen Stück	Herkunft und Beschaffenheit der verwendeten Impfflüssigkeit	Nach Vornahme der Schutzimpfung erkrankten an der Lungenseuche von den vorhandenen geimpften Thieren Stück*)	Zeit	nicht geimpften Thieren Stück*)	Zeit	Nach Vornahme der Nothimpfung erkrankten an der Lungenseuche von den vorhandenen geimpften Thieren Stück*)	Zeit	nicht geimpften Thieren Stück*)	Zeit	Bemerkungen
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
—	Vom Ref. selbst entnommen. Flockige, goldgelbe Flüssigkeit, 75 Raumtheile Lymphe u. 25 desgl. Glycerin.	*1 *1	19. 8. 91 6. 10. 91	1 1	21. 7. 91 19. 8. 91	—	—	—	—	7 Stück, wovon 6 im März 1891 geimpft, wurden am 6. Oktober in Magdeburg abgeschlachtet und hierbei eine dieser 6 Kühe mit einem Lungensequester behaftet befunden. Kreisthierarzt Ziegenbein bemerkt hierzu: Wenn man betrachtet, daß die mit Erfolg geimpften Thiere zum Theil schon nach 5 Monaten nicht mehr gegen eine Infektion immun waren, so dürfte dies die Schütz-Steffensche Behauptung, daß zum sicheren Schutze die Doppel- (Schwanz und Triel) Impfung auszuführen sei, bestätigen.
—	Lymphe am 15. 1. in Doenstedt entnommen; goldgelb mit kleinen Gerinnseln.	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	desgl.	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	desgl.	—	—	—	—	—	—	—	—	
2 Ochsen mußten geschlachtet werden.	Lymphe am 18. 2. selbst entnommen.	*1 [1]*14	1. 8. 91	—	—	—	—	—	—	[1]) 185 Ochsen wurden nach Köln ausgeführt. Von diesen sollen 14 Lungenseuche älteren Datums gehabt haben.
1 Ochse mußte wegen heftiger Reaktion geschlachtet werden.	Lymphe am 10. 2. selbst entnommen; goldgelb mit Flocken.	—	—	—	—	—	—	—	—	
2 Ochsen mußten wegen heftiger Reaktion geschlachtet werden.	desgl. 8. 7. 91.	—	—	—	—	1	12. 10. 91	—	—	
—	Jedesmal wurde Lymphe verwandt, die 2 Tage zuvor auf dem Gehöfte entnommen war; sie war nicht ganz klar und wurde ohne Glycerinzusatz verimpft.	—	—	—	—	6 2 3 3	4. 2. 91 6. 2. 91 11. 2. 91 23. 2. 91	—	—	

Digitized by Google

Uebersicht über die Vornahme von Lungen-

Lfd. Nr.	Name des Gehöftes	Gesammtstückzahl des im betroffenen Gehöfte vorhandenen Rindviehs	Von dem vorhandenen Rindvieh sind aus früheren Anlässen bereits geimpft vor Seuchenausbrüchen (Schutzimpfung) Stück	(Schutzimpfung) Zeit	nach Seuchenausbrüchen (Nothimpfung) Stück	(Nothimpfung) Zeit	Zeit des Ausbruchs der Seuche	Stückzahl des vor der Impfung als seuchenkrank befundenen Rindviehs	Von dem vorhandenen Rindvieh wurde geimpft (Schutz- und Nothimpfung) Stück*)	Zeit	Verlauf der Impfkrankheit, Verluste von Schwanzenden bei den geimpften Thieren, Werthminderungen der letzteren und dergl.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Königr. Sachsen.										
	Kreishauptmannschaft Dresden.										
	Amtshauptmannschaft Meißen.										
17	Lüttewitz	68	—	—	—	—	[1])6. 11. 91	13	55	6. 11. 91	Verlauf äußerst gutartig, nur mäßige Anschwellungen der Impfstellen, Schwanzverlust nur bei 2 Kühen je 1/3 Schwanz und eine kleine Schwanzspitze.
	Kreishauptmannschaft Zwickau.										
	Amtshauptmannschaft Plauen.										
18	Rittergut Mechelgrün Ob.-Th. . .	52	—	—	—	—	15. 11. 91	7	45	18. 11. 91	Leichte Anschwellung der Schwänze, Schwanzenden gingen nicht verloren. Werthminderungen durch die Impfung nicht eingetreten.
19	Rittergut Mechelgrün Unt.-Th. . .	57	—	—	—	—	15. 11. 91	1	56	18. 11. 91	desgl.
	Amtshauptmannschaft Oelsnitz.										
20	von Brandenstein zu Sachsgrün . . .	61	—	—	—	—	24. 7. 91	5	56	28. 7. 91	Bei der Mehrzahl ein mehrere Wochen andauernder Husten. Geringe Schwellung des Schwanzes. Keine Verluste von Schwanzenden und durch Werthminderung.
									*43	21. 10. 91	Ebenso, jedoch Husten sowie Anschwellen der Schwänze geringer.
	Herzogthum Braunschweig.										
	Kreis Helmstedt.										
21	Wolsdorf	43	—	—	—	—	26. 3. 91	1	42	28. 3. 91	Verlauf günstig; nur bei einigen Thieren trat eine bis an die Schwanzwurzel resp. über das Kreuz sich erstreckende Anschwellung ein; 4 oder 5 Thiere verloren die Schwanzspitze, Werthverminderung gering.

*) Die Stückzahl des aus früheren Anlässen bereits geimpften Rindviehs ist getrennt aufgeführt und durch ein Sternchen * gekennzeichnet.

Digitized by Google

seuche-Impfungen und deren Ergebnisse.

Verluste an Rindvieh durch Tod oder Schlachtung in Folge der Impfkrankheit und deren Komplikationen	Herkunft und Beschaffenheit der verwendeten Impfflüssigkeit	Nach Vornahme der Sch u tz impfung erkrankten an der Lungenseuche von den vorhandenen geimpften Thieren		nicht geimpften Thieren		Nach Vornahme der R o t h impfung erkrankten an der Lungenseuche von den vorhandenen geimpften Thieren		nicht geimpften Thieren		Bemerkungen
Stück		Stück*)	Zeit	Stück*)	Zeit	Stück*)	Zeit	Stück*)	Zeit	
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
—	Frisch bereitet, klar, röthlich, aus der Lunge einer am 31. 10. erkrankten, zwecks der Impfungstoffsgewinnung am 6. 11. geschlachteten Kuh.	—	—	—	—	—	—	—	—	¹) Die Seuche hatte schon 2—3 Monate unter dem Viehstande geherrscht und ist aus Unkenntniß erst am 4. 11. zur Anzeige gelangt; bis dahin waren schon circa 10 Stück Rinder der Krankheit erlegen resp. geschlachtet worden. Es ist möglich, daß Thiere unbemerkt durchgeseucht haben, woraus sich zum Theil der außerordentlich gute Erfolg der Impfung erklärt.
—	Einer am 18. 11. 1891 geschlachteten jüngeren Kuh aus der Lungenflügelspitze entnommen.	—	—	—	—	5	Vom 18. 11. bis 31. 12. 91	—	—	
—	Wie oben.	—	—	—	—	15	Vom 18. 11. bis 31. 12. 91	—	—	Im Seuchen- (Kuh-) stall.
—	Aus den gelb hepatisirten Lungenpartien und der gerötheten Umgebung der Herde.	—	—	—	—	¹)13	Bis zum 21. 10. 91	—	—	¹) Hiervon waren 3 zum Schlachten ausgeführt.
—	desgl.	—	—	—	—	2	Bis zum 24. 11. 91	—	—	
1 verendet an der Impfkrankheit; die Geschwulst erstreckte sich über Schwanz, Vulva, Oberschenkel und Kreuz.	Aus den jüngst ergriffenen Lungentheilen eines getödteten Thieres, klar, goldgelb, kalt verimpft.	—	—	—	—	3	25. 5. 91	—	—	

Digitized by Google

Uebersicht über die Vornahme von Lungen-

Lfd. Nr.	Name des Gehöftes	Gesammtstückzahl des im betroffenen Gehöfte vorhandenen Rindviehs	Von dem vorhandenen Rindvieh sind aus früheren Anlässen bereits geimpft vor Seuchenausbrüchen (Schutzimpfung) Stück	Zeit	nach Seuchenausbrüchen (Rothimpfung) Stück	Zeit	Zeit des Ausbruchs der Seuche	Stückzahl des vor der Impfung als seuchenkrank befundenen Rindviehs	Von dem vorhandenen Rindvieh wurde geimpft (Schutz- und Rothimpfung) Stück*)	Zeit	Verlauf der Impfkrankheit, Verluste von Schwanzenden bei den geimpften Thieren, Werthminderungen der letzteren und dergl.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	Süpplingen . . .	117	—	—	—	—	12. 6. 91	1	108	14. 6. 91	Verlauf sehr günstig; nur bei einigen Thieren trat eine Anschwellung des Schwanzes bis zur Wurzel resp. über das Kreuz ein. 22 Thiere verloren die Schwanzspitze, Werthverminderung unerheblich.
23	Ingeleben	40	—	—	—	—	5. 11. 91	2	38	13. 11. 91	Verlauf sehr günstig; Anschwellungen gering; Schwanzenden gingen nicht verloren. Keine Werthverminderung.
24	Jerxheim	52	—	—	—	—	10. 11. 91	3	49	13. 11. 91	Verlauf zweifelhaft, — siehe Bemerkung.
	Herzogthum Anhalt. Kreis Köthen.										
25	Domäne Dohndorf .	111	86	Die letzten hiervon Ende Februar 91	—	—	Ende September 91	—	—	—	—
26	Domäne Trinum. .	120	43	Ende Februar 91	—	—	10. 10. 91	—	—	—	—

Aus dem Kreise Bernburg ist ein Seuchenfall bei einem geschlachteten Ochsen gemeldet. Die Impfung des Begleitbericht ist erwähnt, daß es sich um eine Fehldiagnose gehandelt haben dürfte.

*) Die Stückzahl des aus früheren Anlässen bereits geimpften Rindviehs ist getrennt aufgeführt und durch ein Sternchen * gekennzeichnet.

Digitized by Google

seuche-Impfungen und deren Ergebnisse.

Verluste an Rindvieh durch Tod oder Schlachtung in Folge der Impfkrankheit und deren Komplikationen	Herkunft und Beschaffenheit der verwendeten Impfflüssigkeit	Nach Vornahme der Schutzimpfung erkrankten an der Lungenseuche von den vorhandenen				Nach Vornahme der Nothimpfung erkrankten an der Lungenseuche von den vorhandenen				Bemerkungen
		geimpften Thieren		nicht geimpften Thieren		geimpften Thieren		nicht geimpften Thieren		
Stück		Stück*)	Zeit	Stück*)	Zeit	Stück*)	Zeit	Stück*)	Zeit	
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1 verendete an der Impfkrankheit; die Geschwulst erstreckte sich über Schwanz und Kreuz.	Wie oben.	—	—	—	—	—	—	4	20. u. 27. 7. u. 21. 9. 91	Weitere Erkrankungen waren während der 6 monatlichen Sperre nicht eingetreten.
—	Wie oben.	—	—	—	—	—	—	—	—	Neue Erkrankungen waren während der folgenden 4 Monate nicht eingetreten.
—	Wie oben.	—	—	—	—	2 1 5 2 3	18. 11. 91 18. 11. 91 2. 12. 91 8. 12. 91 2. 1. 92	—	—	Die Seuche hatte augenscheinlich schon zu große Fortschritte gemacht, denn schon vor Eintritt der Impfreaktion erkrankten mehrere Thiere an der Lungenseuche. Von 10 zum Schlachten ausgeführten Thieren wurden 3 mit Lungenseuche behaftet gefunden. Es läßt sich deshalb ein Urtheil über die Wirkung der Impfung nicht geben.
—	—	5	.	8	.	—	—	—	—	Der Bestand wurde, soweit Lymphe vorhanden war, jährlich schutzgeimpft. Die ältesten Lungenveranderungen (erweichte Sequester) fanden sich bei 2 Ochsen, von denen nur einer geimpft war. Der andere Ochse soll 2 Wochen nach der Aufstellung gehustet haben. Der Berichterstatter glaubt, daß der Seuchenausbruch durch die Impfung veranlaßt worden sei.
—	—	4	.	17	.	—	—	—	—	Die ältesten Veränderungen fanden sich bei einem geimpften Ochsen. Wegen der auf dem Gute betriebenen Mastwirthschaft ist der Viehwechsel ein sehr reger. Der Besitzer hat deshalb eine Quarantäne für neu angekaufte Rinder auf einem Vorwerk eingerichtet, woselbst diese einige Wochen bleiben. Der letzte Transport war Ende Mai angekauft und am 12. August nach dem Hauptgute übergeführt. Während der Quarantäne ist ein Seuchenfall nicht vorgekommen. Der Berichterstatter nimmt auch hier die Impfung als Ursache des Seuchenausbruches an.

betr. Bestandes rief nicht die geringste Reaktion hervor. Weitere Erkrankungsfälle sind nicht vorgekommen. In dem

Digitized by Google

In **Nr. 22** erkrankten nach der Impfung von 8 nicht geimpften Thieren 4 Stück. In **Nr. 16** u. **20** hat eine abermalige Impfung stattgefunden. Nach dieser sind in **Nr. 16** von 85 Stück keines, in **Nr. 20** von 43 Stück bis zum Jahresschlusse nachweislich noch 2 erkrankt.

Vorgeimpft waren im Ganzen 12, nicht vorgeimpft 14 Bestände.

Somit ist von den vorgeimpften Beständen die Hälfte gleichwohl verseucht, dagegen sind beim Ausbruche der Seuche von den geimpften Thieren weniger erkrankt befunden worden als von den nicht geimpften. Von den erst nach dem Ausbruche der Seuche geimpften Beständen sind nach der Impfung verhältnißmäßig mehr Thiere erkrankt als von den schon früher geimpften.

Frei von der Seuche geblieben sind die Bestände **Nr. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12.** Von diesen waren **Nr. 3** bis **6, 11** u. **12** früher vorgeimpft, **Nr. 2, 7** u. **10** nicht.

Von nachweislich 2 273 geimpften Thieren, über welche nähere Mittheilungen über den Verlauf der Impfkrankheit und die Verluste hierbei eingegangen sind, sind 16 Stück (0,7 %) in Folge heftiger Impfreaktion verendet oder geschlachtet worden, davon 3 Stück in den seuchenfreien Beständen **Nr. 3** u. **5**. Außerdem hat wieder eine große Anzahl von Impflingen Schwanztheile verloren.

Die Ergebnisse der Impfung stimmen mit denen der vorhergehenden Jahre im Allgemeinen überein.

Gezahlte Entschädigungen.

Für aus Anlaß der Bekämpfung der Lungenseuche auf polizeiliche Anordnung getödtete 1 211 Stück Rindvieh sind im Berichtsjahre 243 102,25 Mark **Entschädigungen** gezahlt worden. (Vgl. Tabelle III S. 85.*)

Gesetzgebung 2c.

In Großbritannien hat der Board of Agriculture mehrere Verordnungen [1]) erlassen, durch welche der Verkehr mit Rindvieh in bestimmten Distrikten geregelt werden soll, ingleichen eine neue allgemeine Verordnung zur Bekämpfung der Lungenseuche am 11. Dezember 1890 [2]) — The Pleuro Pneumonia Order of 1891 — unter Aufhebung der Verordnung vom 21. August 1890. [3])

Wissenschaftliche Mittheilungen.

Nocard empfiehlt behufs Herstellung der zur Lungenseuche-Impfung erforderlichen Lymphe folgendes Verfahren: Eine möglichst frische, äußerlich unversehrte hepatisirte Lunge wird an der Oberfläche mit heißem Wasser abgewaschen, hierauf tief eingeschnitten, so daß eine kegelförmige Höhlung entsteht, die behufs Abhaltung von Verunreinigungen aus der Luft mit einem Teller oder einer Untertasse bedeckt wird. Infolge der Zusammenziehung des Gewebes tritt aus den Wänden der Schnittstelle eine große Menge seröser Flüssigkeit hervor, die sich in der Höhlung sammelt und mit einer in heißem Wasser gereinigten und nachher abgekühlten Pipette entnommen wird. Einem Raumtheil der auf solche Weise erhaltenen Flüssigkeit werden je $\frac{1}{2}$ Raumtheile Phenolwasser, (5:1000) und neutrales reines Glycerin zugesetzt, die Mischung durch Papier filtrirt und in geschlossenen Fläschchen kühl und gegen Licht geschützt aufbewahrt. Solche Lymphe soll monatelang unverändert bleiben und ihre Wirksamkeit behalten. (Conservation du virus péri-pneumonique. Recueil de Médecine vétérinaire. 1892 S. 203.)

---

1) Veröffentl. des Kaiserl. Gesundheitsamtes 1891 S. 389, 453, 791, desgl. 1892 S. 14.

2) Desgleichen 1891 S. 588.

3) Desgleichen 1890 S. 778.

Digitized by Google

6. Pockenseuche der Schafe.

Die Pockenseuche der Schafe ist im Berichtsjahre in Deutschland nicht aufgetreten. Ueber die Verseuchung auswärtiger Staaten liegen folgende amtliche Nachweisungen vor.

Bulgarien		Rumänien		Serbien (3. und 4. Vierteljahr)	
Betroffene Distrikte	Zahl der verseuchten Ortschaften	Betroffene Distrikte	Zahl der erkrankten Thiere	Betroffene Kreise	Zahl der erkrankten Thiere
Haskeuy	2	Argesu	1 555	Donaukreis	1 267
Haskovo	1	Botosani	1 473	Krajna	35
Lom	12	Braila	2 500	Kruschewatz	31
Lovetz	2	Buzeu	1 130	Pirot	2
Plevna	3	Constanta	6 219	Podrina	15
Plovdiv	4	Dorohoiu	494	Poscharewatz	32
Razgrad	4	Dambovita	384	Timok	787
Rustschuk	5	Falciu	108	Toplitza	[1]) 107
Schumen	6	Jalomita	809	Waljewo	[1]) 223
Schumla	6	Jasi	181		
Sevlievo	2	Jlfov	1 100		
Sistow	11	Neamtu	152		
Sliven	10	Putna	283		
Stara-Zagora	5	Valcea	60		
T. Pazardsik	1	Vasluiu	1 845		
Tirnovo	18				
Varna	9				
Vratza	6				
Widdin	14				
Zusammen	121	Zusammen	18 243	Zusammen	[1]) 2499

[1]) Außerdem eine unbestimmte Anzahl von Fällen.

Frankreich.

(Zahl der verseuchten Heerden.)[1])

Betroffene Regionen	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Norden	3	1		1		—	.	4	1	—	1	[2]) .
Nord-Osten	—	—	—		1		[2]) .	—	.	—	—	.
Centrum	—	—	1	—	—	—	. .	1	—	—	—	—
Osten	—	1	.		.	.	. .	.	3	1	—	—
Süd-Westen	—	—	.		—	—	—	1		—	2	—
Süden	—	—	—	1		1	4	12	8	12	13	6
Süd-Osten	17	12	4	5	1	4	13	15	13	28	18	16
Zusammen	20	14	5	7	2	5	[3]) 17	33	22	40	34	[2]) 22

[1]) Die Zahlen weisen die jeweilige Gesammtzahl der Heerden nach, in welchen verseuchte Thiere vom Vormonate verblieben und Thiere im Berichtsmonate neu betroffen sind. [2]) In 1 Gemeinde ohne nähere Angaben. [3]) Und einige.

Digitized by Google

Oesterreich.

(Zahl der verseuchten Orte.)[1]

Betroffene Länder	Stand der Seuche am Januar 7.	Januar 14.	Januar 21.	März 14.	März 21.	März 31.	April 1.	Dezember 7.	Dezember 14.	Dezember 21.	Dezember 31.
Galizien	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Niederösterreich	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1
Bukowina	—	—	—	1	1	1	1	1	1	—	—

Ungarn.

(Zahl der verseuchten Orte.)[1]

Stand der Seuche am

Januar 6.	13.	20.	27.	Februar 5.	13.	20.	27.	März 5.	12.	19.	26.	April 2.	9.	16.	23.	30.	Mai 7.	14.	21.	28.	Juni 4.	11.	18.	25.
15	14	14	15	13	13	13	12	12	12	10	10	9	9	9	9	8	9	8	8	8	8	8	7	7

Stand der Seuche am

Juli 2.	9.	16.	23.	30.	August 6.	13.	20.	27.	September 3.	10.	17.	24.	Oktober 1.	8.	15.	22.	29.	November 4.	12.	19.	26.	Dezember 3.	10.	17.	24.	31.
5	4	3	4	3	3	3	3	3	4	7	7	9	8	11	12	13	14	16	14	15	17	17	15	17	17	14

[1] Die Zahlen weisen die jeweilige Gesammtzahl der Orte nach, in welchen verseuchte Thiere von der Vorwoche verblieben und Thiere in der Berichtswoche neu betroffen worden sind; ob in denselben auch Angaben über andere Thiere als Schafe enthalten sind, ist aus dem Materiale nicht ersichtlich.

In Bulgarien sind 121 Ortschaften in 19 Distrikten (gegen 174 und 24 im Vorjahre) verseucht gewesen; davon treffen die meisten auf Tirnovo (18), Widdin (14) und Lom (12). Der Distrikt Burgas, welcher im Vorjahr stark betroffen war, ist im Berichtsjahre verschont geblieben. — In Frankreich hat die Zahl der verseuchten Heerden zugenommen; am meisten betroffen war wie in den vorhergehenden Jahren der Süd-Osten. Die höchste Zahl weist der Monat Oktober auf. — In Italien war nur 1 Ort in der Region Marken und Umbrien verseucht. — In Oesterreich sind nur einzelne Ortschaften im Januar, März, April und Dezember in Galizien, Niederösterreich und der Bukowina betroffen gewesen. — In Ungarn wurden weniger Ortschaften als im Vorjahre von der Seuche heimgesucht; am Schlusse des Berichtsjahres war der Stand der Seuche ungefähr derselbe wie im Vorjahre. — In Rumänien sind 18 243 Erkrankungsfälle aus 15 Distrikten gemeldet, wovon die meisten in den Distrikten Constanta (6 219), Braila (2 500), Vasluiu (1 845). — Aus Serbien liegen Nachweisungen nur für das 3. und 4. Vierteljahr vor. Hiernach treffen die meisten Erkrankungen auf das 3. Vierteljahr; am stärksten betroffen war der Donaukreis (1 267 erkrankte Thiere).

Digitized by Google

7. Bläschenausschlag der Pferde und des Rindviehs.

(Hierzu die Nachweisung S. 59* der Tabelle II.)

Zahl und Verbreitung der Seuchenfälle.

Die Zahl der Erkrankungsfälle unter den Pferden betrug 305 gegen 267 im Vorjahre, die unter dem Rindvieh 4 739 gegen 5 782, zusammen 5 044 gegen 6 049. Von der Seuche betroffen (Spalte 3 bis 6 der Tabelle II, Uebersicht 7) waren 19 Staaten, 66 Regierungs- 2c. Bezirke, 318 Kreise 2c., 1 075 Gemeinden 2c. und 4 095 Gehöfte, gegen 17 Staaten, 69 Regierungs- 2c. Bezirke, 316 Kreise 2c., 1 149 Gemeinden 2c. und 4 572 Gehöfte im Jahre 1890.

Mithin waren 2 Staaten und 2 Kreise 2c. mehr, dagegen 3 Regierungs- 2c. Bezirke, 74 Gemeinden 2c. und 477 Gehöfte weniger verseucht, als im Vorjahre. Von Mecklenburg-Strelitz, Schaumburg-Lippe, Lübeck, Bremen und Hamburg sind wie in den früheren Jahren, und von Reuß ä. L. wie im Vorjahre Fälle von Bläschenausschlag nicht gemeldet; gänzlich frei geblieben ist ferner im Berichtsjahre Braunschweig.

Der Stand der Seuche bei Beginn und am Schlusse des Berichtsjahres, sowie in den einzelnen Berichtsvierteljahren ergiebt sich aus der nachfolgenden Tabelle.

Objekte	Bei Beginn des Jahres 1891 waren betroffen	Im Laufe des I.	II.	III.	IV. Vierteljahres 1891 wurden betroffen	Am Schlusse des Jahres 1891 waren betroffen	Betroffen wurden im Jahre 1891	1890	Zu- (+) bezw. Abnahme (—) am Schlusse des Jahres 1891 im Vergleich zum Beginn desselben (Sp. 2 u. 7)	Zu- (+) bezw. Abnahme (—) gegen das Jahr 1890 (Sp. 8 u. 9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Staaten	10	15	19	14	11	8	19	17	— 2	+ 2
Regierungs- 2c. Bezirke	24	46	61	45	32	24	66	69	± 0	— 3
Kreise 2c.	31	141	216	108	79	45	318	310	+ 14	+ 8
Gemeinden 2c.	57	258	492	159	110	58	1 075	1 080	+ 1	— 5
Gehöfte	418	790	1 699	751	437	204	4 095	4 316	— 214	— 221
Erkrankt:										
Pferde	—	81	222	2	—	—	305	267	+ 38	+ 38
Rindvieh	—	1 046	2 063	1 111	519	—	4 739	5 782	- 1 043	- 1 043
Thiere überhaupt	—	1 127	2 285	1 113	519	—	5 044	6 049	+ 1 005	- 1 005

Die meisten Thiere erkrankten mithin wieder im 2., demnächst im 1. Vierteljahre. Nach Spalte 10 waren am Schlusse des Berichtsjahres mehr Kreise 2c. und Gemeinden 2c., dagegen weniger Staaten und Gehöfte verseucht als bei Beginn desselben.

Der Bläschenausschlag erlangte eine starke Verbreitung in Sachsen-Weimar (42 Gemeinden, 492 Gehöfte), in den Regierungs- 2c. Bezirken Frankfurt (42 und 100), Schleswig (76 und 174), Kassel (31 und 200), Wiesbaden (47 und 275), Koblenz (40 und 185), Niederbayern (44 und 68), Pfalz (50 und 162), Neckarkreis (59 und 177), Schwarzwaldkreis (39 und 164), Donaukreis (41 und 163); und von den betroffenen

Digitized by Google

Kreisen 2c. besonders in Tondern (16 und 40), Eschwege (11 und 144), Neresheim (16 und 42), Saulgau (15 und 99), Eisenach (21 und 366), Sondershausen (6 und 183).

Hohe Erkrankungsziffern weisen nach Sachsen-Weimar (590), Schwarzburg-Sondershausen (260), die Regierungs- 2c. Bezirke Wiesbaden (319), Schleswig (299), Koblenz (194), Donaukreis (184), Neckarkreis (177) und Pfalz (175), und von den Kreisen 2c. Eisenach (440), Sondershausen (248), Meiningen (121), Saulgau (113), Gießen (90), Frankenhausen (87). Stark betroffen waren schon in den beiden letzten Jahren die Regierungs- 2c. Bezirke Wiesbaden, Schleswig und Neckarkreis, und von den Kreisen 2c. Sondershausen, dagegen ist die Seuche in den Regierungsbezirken Mittelfranken und Kassel, sowie den Kreisen Scheinfeld (1 Erkrankungsfall gegen 467 im Vorjahre), Eschwege (31 gegen 168), Norderdithmarschen (32 gegen 195) gegen das Vorjahr erheblich zurückgegangen.

Unter Pferden trat die Seuche auf in 8 Staaten, 25 Regierungsbezirken, 60 Kreisen 2c. Die höchsten Zahlen kommen auf die Regierungsbezirke Frankfurt (48), Niederbayern (47) und Schleswig (37); von den Kreisen 2c. auf Königsberg i. Nm. (37), Tondern (27), Griesbach (16), Deggendorf (14) und Geilenkirchen (11).

Rindvieh erkrankte in 18 Staaten, 62 Regierungs- 2c. Bezirken, 277 Kreisen 2c.

Von je 100 in den einzelnen Vierteljahren, sowie im Berichts- und Vorjahre befallenen Thieren erkrankten

Berichtsperioden	Pferde	Rindvieh
im I. Vierteljahr	7,2	92,8
„ II. „	9,7	90,3
„ III. „	0,2	99,8
„ IV. „	—	100,0
„ Berichtsjahr	6,0	94,0
„ Vorjahr	4,4	95,6

Von je 10 000 Pferden und Stück Rindvieh erkrankten im Reiche 0,9 und 3,0 gegen 0,8 und 3,7 im Vorjahre.

Anlässe zu den Seuchenausbrüchen.

Eine Verschleppung der Seuche durch kranke oder angesteckte Thiere aus den Niederlanden, Bayern, Sachsen-Weimar und Schwarzburg-Sondershausen soll in den preußischen Kreisen Luckau, Eschwege und Weißensee, ingleichen vom Viehmarkt zu Hersfeld (Hessen-Nassau) in einer Gemeinde des Großherzogthums Sachsen zu Ausbrüchen des Bläschenausschlags geführt haben. Aus Reuß j. L. wurde die Krankheit verschleppt durch Zuführung einer Kuh zu dem Bullen eines benachbarten Dorfes in der Amtshauptmannschaft Plauen. Durch Thiere, welche beim Besitzwechsel bereits bestimmt oder doch wahrscheinlich erkrankt oder angesteckt waren, sollen außer in den vorigen Fällen Ausbrüche noch in je einer Ortschaft der Kreise 2c. Kassel, Limburg, Usingen, Unterlahnkreis, Neresheim (bei 1 Thiere), Herrenberg (desgl.), ferner in 2 Orten von Sachsen-Weimar (je 1 Thier) hervorgerufen worden sein. Der Umstand, daß die Erkrankung eines Gemeindebullens im Kreise Marburg nicht erkannt worden war, führte zu der Uebertragung der Seuche auf mehrere Kühe in dem betreffenden Orte. Die Unterlassung einer Reinigung und Desinfektion des Lagerplatzes eines an Bläschenausschlag erkrankten Zuchtstieres soll wiederholt zu Ausbrüchen der Seuche in einer Ortschaft des Obertaunuskreises Anlaß gegeben haben.

Digitized by Google

Ermittelung der Seuchenausbrüche.

Das Herrschen der Seuche unter dem Rindvieh in 3 Gemeinden des Kreises Luckau gelangte bei Körung der Zuchtstiere zur amtlichen Kenntniß.

Bei der polizeilich angeordneten Untersuchung sämmtlicher gefährdeten Thierbestände wurde der Bläschenausschlag ermittelt: bei 32 Pferden und 4 Stück Rindvieh im südlichen Theile des Kreises Königsberg i. Nm., in 3 Gemeinden des Kreises Halle i. W., bei 2 Hengsten, 12 Stuten in 13 Gehöften von 10 Gemeinden, sowie bei 27 Rindern in 15 Gehöften von 3 Gemeinden im Bezirke Deggendorf, bei 2 Stuten in 2 Gehöften des Bezirkes Mallersdorf, bei 30 Stück Rindvieh in 21 Gehöften des Bezirkes Eichstätt, in 8 Gemeinden des Verwaltungsbezirks Eisenach, bei 14 Stück Rindvieh in 12 Gehöften von 5 Gemeinden des Verwaltungsbezirks Dermbach.

Im Regierungsbezirk Kassel wurde der Bläschenausschlag gelegentlich der Untersuchung aller Thiere, welche mit Rücksicht auf die in den letzten 2—3 Wochen vollzogenen Begattung der Ansteckung verdächtig erscheinen mußten, festgestellt: bei 3 Bullen und 27 Kühen von 4 Gemeinden des Kreises Eschwege, bei 1 Bullen und 1 Kuh in 1 Gemeinde des Kreises Kirchhain, bei 1 Bullen und 13 Kühen in 4 Gemeinden des Kreises Marburg, bei 4 Kühen in 1 Gemeinde des Kreises Kassel, bei je 1 Hengst, Stute, Bullen und bei 5 Kühen in 2 Gemeinden des Kreises Rotenburg i. H.-N.; ingleichen im Landkreise Aachen bei mehreren von einem erkrankten Beschäler gedeckten Stuten.

In Württemberg führte die Untersuchung der nach dem Farrensprungregister als ansteckungsverdächtig zu erachtenden Thiere zur Ermittelung von 22 Erkrankungsfällen.

Inkubationsdauer des Bläschenausschlags.

Die Inkubationsdauer soll betragen haben beim Rindvieh in je 1 Falle 1 Tag im Oberamtsbezirk Marbach, 36 Stunden im Kreise Kassel, 2 Tage im Kreise Westerburg, in mehreren Fällen 2—5 Tage im Kreise Sangerhausen, 3—6 Tage im Kreise Saarburg i. Loth., 3 und 4 Tage im Kreise Ostprignitz, 3, 4, 5, 6, 7, 8 und 10 Tage in 1 bis 2 Fällen in Unterfranken, 10 Tage im Kreise Königsberg i. Nm.; bei Pferden 1 Tag in einigen Fällen im Kreise Memel, 5 Tage in 2 und 6 Tage in 4 Fällen im Bezirke Landshut (Niederbayern).

Die Inkubationsdauer des Bläschenausschlags schwankte somit zwischen 1 Tag und 10 Tagen.

Digitized by Google

8. Räude der Pferde und Schafe.

(Hierzu die Nachweisung S. 69* der Tabelle II.)

Allgemeines über die Zahl und Verbreitung der Räudefälle.

Es erkrankten im Berichtsjahre 398 Pferde gegen 473 im Vorjahre, mithin 75 = 15,9 % weniger. Die Stückzahl der Schafe in den neu betroffenen Gehöften betrug 144 701 gegen 119 969 im Vorjahre, d. i. 24 732 = 20,6 % mehr. Nicht angegeben ist die Stückzahl der Schafe von 5 Gehöften, gegen deren 7 im Jahre 1890.

Ueberhaupt von Pferde- und Schafräude betroffen (Spalte 3—6 der Tabelle) waren 20 Staaten, 69 Regierungs- 2c. Bezirke, 350 Kreise 2c., 1151 Gemeinden 2c., 6226 Gehöfte, gegen 20 Staaten, 70 Regierungs- 2c. Bezirke, 354 Kreise 2c., 1248 Gemeinden 2c., 6 782 Gehöfte im Vorjahre, mithin weniger 1 Regierungs- 2c. Bezirk, 3 Kreise 2c., 97 Gemeinden 2c., 556 Gehöfte.

Verschont geblieben sind wie im Vorjahre die Staaten Sachsen-Meiningen, Sachsen-Altenburg, Lübeck, Bremen, Hamburg, außerdem Mecklenburg-Strelitz.

Erloschen ist die Räude im Laufe des Berichtsjahres in Sachsen, Mecklenburg-Schwerin, Schwarzburg-Rudolstadt, Reuß ä. L., Reuß j. L., Schaumburg-Lippe, Lippe, in 30 Regierungs- 2c. Bezirken, 242 Kreisen 2c., 842 Gemeinden 2c., 4 229 Gehöften.

Eine Uebersicht über den Stand der Seuche in den einzelnen Berichtsvierteljahren, sowie am Schlusse des Berichtsjahres im Vergleiche zum Beginn desselben gewährt die nachfolgende Zusammenstellung.

Objekte	Bei Beginn des Jahres 1891 waren betroffen	Im Laufe des I. Vierteljahres 1891 wurden betroffen	II.	III.	IV.	Am Schlusse des Jahres 1891 blieben betroffen	Betroffen wurden im Jahre 1891	1890	Zu- (+) bezw. Abnahme (—) am Schlusse des Jahres 1891 im Vergleich zum Beginn desselben (Sp. 2 u. 7)	Zu- (+) bezw. Abnahme (—) gegen das Jahr 1890 (Sp. 8 u. 9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Staaten	18	12	16	11	14	18	20	19	±0	+1
Regierungs- 2c. Bezirke	47	51	55	36	42	39	66	68	—8	—2
Kreise 2c.	114	125	155	102	97	108	318	326	—6	—8
Gemeinden 2c.	270	205	318	205	155	309	881	865	+39	+16
Gehöfte	1 575	1 056	1 512	1 216	867	1 997	4 651	4 049	+422	+602
Zahl der erkrankten Pferde	—	155	149	49	45	—	398	473	—	—75
Bestand an Schafen in den neu betroffenen Gehöften	—	22 923	62 353	35 682	23 743	—	144 701	119 969	—	+24 732

Digitized by Google

Durch die im Frühjahr vorgenommenen außerordentlichen Erhebungen über den Stand der Schafräude erscheint das 2. Vierteljahr als das am meisten verseuchte. — Ein Vergleich der Zahlen über die Verbreitung der Räude am Schluß des Berichts- und dem des Vorjahres ergiebt eine Abnahme der verseuchten Regierungs- ꝛc. Bezirke und Kreise ꝛc., dagegen eine Zunahme der betroffenen Gemeinden ꝛc. und Gehöfte.

Starke räumliche Verbreitung hatte die Räude wiederum in den Regierungs- ꝛc. Bezirken Kassel (181 Gemeinden ꝛc., 1 977 Gehöfte, davon neu verseucht 132 Gemeinden ꝛc., 1572 Gehöfte); Osnabrück (74 und 700 bezw. 32 und 237); Herzogthum Braunschweig (70 und 174 bezw. 48 und 117); Minden (61 und 76 bezw. 55 und 70); Hannover (60 und 124 bezw. 36 und 69); Oberfranken (50 und 352 bezw. 37 und 235); außerdem Lüneburg (43 und 208 bezw. 32 und 188); Stade (42 und 207 bezw. 33 und 184); ferner von den Kreisen ꝛc. in Grafschaft Bentheim (59 und 576 bezw. 29 und 230); Wolfenbüttel (33 und 44 bezw. 28 und 34); Burgdorf (26 und 187 bezw. 23 und 179); Rotenburg i. H.-N. (22 und 139 bezw. 15 und 116).

A. Pferderäude.

Die 398 erkrankt gemeldeten Pferde vertheilen sich nach Spalte 11 der Tabelle auf 9 Staaten, 36 Regierungs- ꝛc. Bezirke, 112 Kreise ꝛc., 159 Gemeinden ꝛc. und 173 Gehöfte.

Die höchsten Erkrankungsziffern ergeben sich wie im Vorjahre für die Regierungsbezirke Posen (79), Gumbinnen (59), Marienwerder (52), Königsberg (43), und von den Kreisen ꝛc. für Ostrowo, Stuhm, Stadt Posen, Stallupönen.

Neue Ausbrüche sind nicht wieder gemeldet in der vom Vorjahre her betroffenen Kreishauptmannschaft Bautzen, und in 9 dergleichen Kreisen ꝛc.

Anlässe zu den Ausbrüchen der Pferderäude.

Eine Einschleppung der Pferderäude aus dem Auslande ist nur bei einem in Galizien angekauften und in den Kreis Pleß überführten Pferde nachgewiesen. Die Einfuhr von Pferden aus Oesterreich-Ungarn war nicht verboten.

Ferner wurde die Räude in 1 Fall aus Braunschweig in den preußischen Kreis Wanzleben verschleppt. Bestimmt oder wahrscheinlich bereits erkrankt waren die Pferde, als sie in den Besitz des betreffenden Eigenthümers gelangten, in 7 Fällen in Ostpreußen, 1 in Brandenburg, 4 in Posen, je 1 in Schlesien, Sachsen, Hessen-Nassau und 4 in Niederbayern.

Ermittelung der Pferderäude.

Durch thierärztliche Beaufsichtigung der Pferdemärkte wurden in Ostpreußen 4, Pommern und Posen je 1, Schlesien 2 Fälle, auf offener Straße im Kreise Mohrungen 3, im Kreise Lötzen, in der Stadt Posen und im Landbezirke Lindau je 1 Fall ermittelt.

Gelegentlich der polizeilich angeordneten Untersuchung aller durch die Pferderäude gefährdeten Thiere wurde die Seuche in zwei Gehöften des Bezirks Freising (Oberbayern) mit einem Gesammtbestande von 4 Pferden festgestellt.

Digitized by Google

Behandlung der Pferderäude.

Ueber auf polizeiliche Anordnung eingeleitete erfolgreiche thierärztliche Behandlung räudekranker Pferde ist berichtet aus 9 Gemeinden von Ost-, 12 von Westpreußen, 10 von Brandenburg, 2 von Pommern, 20 von Posen, 1 von Schlesien, 3 von Sachsen, 1 von Hessen-Nassau, 2 der Rheinprovinz. Mit Erfolg wurden ferner behandelt 6 räudekranke Pferde in Oberbayern, 2 in Niederbayern, 3 in der Pfalz, 1 in Sachsen, 11 in Württemberg, je 1 in Mecklenburg-Schwerin und Waldeck, 11 in Elsaß-Lothringen.

Im Kreise Bomst, im Bezirk Dingolfing und im Kreise Château-Salins war die Behandlung je 1 Pferdes ohne Erfolg; die Thiere verendeten; getödtet wurden 2 Pferde in Ostpreußen, 4 in Posen und 1 in Württemberg. In mehreren Kreisen hatte das Kurverfahren am Ende des Berichtsjahres seinen Abschluß noch nicht gefunden. Die Behandlung fand, soweit ersichtlich, in 3 Orten von Ostpreußen mit Wiener Theerliniment, in je 2 von Westpreußen, Brandenburg, Posen, 1 von Schlesien, 3 von Sachsen und 3 von Oberbayern mit Creolin, theilweise unter Zugabe von Seifenlösungen mit oder ohne Tabaklauge, Pottasche oder Sublimatlösung, in 1 Orte von Posen mit Sublimatlösung und Tabaklauge statt. Bei 2 Pferden im Kreise Niederbarnim erwies sich Creolin unzureichend und mußte, um Heilung zu erzielen, Creosot bezw. Lysol angewendet werden.

Uebertragung der Pferderäude auf Menschen.

Im Mansfelder Gebirgskreise erkrankte ein Kutscher an einem unzweifelhaft als Krätze erkannten Ausschlag, der sich auf Arme und Oberkörper verbreitete, jedoch durch die Behandlung schnell beseitigt wurde.

B. Schafräude.

Die im Laufe des Berichtsjahres von der Räude betroffenen Schafbestände vertheilen sich nach Spalte 12 der Tabelle auf 19 Staaten, 52 Regierungs- 2c. Bezirke, 216 Kreise 2c., 722 Gemeinden 2c., 4 478 Gehöfte.

Die größten Bestände verseuchten in den Regierungs- 2c. Bezirken Kassel (33 832), Minden (10 808), Lüneburg (9 477), Herzogthum Braunschweig (9 370), Arnsberg (8 118), Osnabrück (6 805), Hildesheim (6 639), Oberhessen (6 030), Hannover (5 930); von den Kreisen 2c. in Burgdorf (8 114), Grafschaft Bentheim (6 405), Wolfenbüttel (5 035), Melsungen (4 683), Brilon (4 075), Eschwege (3 989), Rotenburg i. H.-N. (3 787), Höxter (3 595), Warburg (3 253), Ziegenhain (3 125), Detmold (3 067). Die Gesammtstückzahl der Schafe in den neu betroffenen Beständen der stärkst verseuchten 8 Kreise beträgt 39 683 gegen 32 128 im Vorjahre. Von 5 Gehöften des Kreises Worbis ist die Zahl der Schafe nicht angegeben. Neue Ausbrüche sind nicht ermittelt in den vom Vorjahre her verseuchten Regierungs- 2c. Bezirken Mannheim und Unter-Elsaß, und in 28 ebensolchen Kreisen 2c.

Von je 10 000 Schafen nach der Zählung vom 10. Januar 1883 gehörten im Reiche neu betroffenen Gehöften an 75,41 gegen 62,52 im Vorjahre. Innerhalb der

Digitized by Google

betheiligten Staaten bewegen sich die Zahlen zwischen 896,06 (Schaumburg-Lippe) und 0,92 (Schwarzburg-Sondershausen), innerhalb der Kreise ꝛc. zwischen 15 370,84 (Stadt Kassel) und 0,16 (Flatow).

Die Verbreitung der Schafräude im Berichtsjahre ist auf Tafel VI kartographisch dargestellt. Hierbei ist die Verhältnißzahl der Schafe in den neu von der Seuche betroffenen Beständen zu je 10 000 überhaupt vorhandenen Schafen nach der Zählung vom 10. Januar 1883 zu Grunde gelegt. Das Bild ist wieder ein ähnliches wie in den vorhergehenden Jahren, insofern wesentlich nur die Gebiete westlich der Elbe und Süddeutschland betroffen sind. Indessen erscheinen die Landestheile zwischen Elbe, Main und Rhein wieder etwas stärker betroffen als im Vorjahr, wogegen die Seuche in Süddeutschland abermals zurückgegangen ist. Dementsprechend tritt jener Bezirk auf der Tafel mehr hervor und weist — wenn man von den verseuchten Stadtkreisen absieht — zerstreut liegende größere Herde im Obertaunuskreise und im Kreise Gelsenkirchen (6. Stufe der Farbenskala), ferner in Staffelstein, Gladbach und Osterholz (5. Stufe) auf.

Auf die einzelnen Stufen der Farbenskala vertheilen sich die verseuchten Kreise ꝛc. wie folgt:

1. Stufe bis 500,00 Schafe in verseuchten Beständen auf je 10 000 vorhandene Schafe	. . .	144	Kreise ꝛc.	gegen	157	im	Vorjahre
2. Stufe	500,01—1000,00	desgleichen	39	„	„	37	„	„
3. „	1000,01—2000,00	„	18	„	„	15	„	„
4. „	2000,01—3000,00	„	6	„	„	8	„	„
5. „	3000,01—4000,00	„	3	„	„	3	„	„
6. „	4000,01—5000,00	„	2	„	„	1	„	„
7. „	5000,01—7000,00	„	—	„	„	—	„	„
8. „	7000,01 und darüber	„	[1] 4	„	„	[1] 2	„	„

Mithin ist gegen das Jahr 1890 eine Zunahme der verseuchten Kreise ꝛc. in der 2., 3., 6. und 8. Stufe der Farbenskala, eine Abnahme in der 1. und 4. Stufe zu verzeichnen. In der 5. Stufe ist die Zahl sich gleich geblieben und die 7. wiederum ausgefallen.

In den im Allgemeinen am stärksten verseuchten Gebieten gestaltet sich das Verhältniß der Stückzahl der Schafe in den neu betroffenen Gehöften zu je 10 000 der nach der Zählung vom 10. Januar 1883 überhaupt vorhandenen Schafe wie folgt: [2])

Staaten:	1891	1890	Regierungsbezirke:	1891	1890
Bayern	67,26	59,23	Hannover	236,97	245,80
Württemberg	149,64	91,42	Hildesheim	185,68	196,26
Baden	23,20	110,53	Lüneburg	203,11	102,74
Hessen	609,96	535,99	Stade	234,76	224,97
Oldenburg	148,26	73,07	Osnabrück	416,80	537,22
Braunschweig	384,12	370,34	Münster	473,89	276,69
Lippe	795,15	619,35	Arnsberg	530,77	189,08
Elsaß-Lothringen	61,96	116,51	Kassel	755,12	517,41

[1]) Stadtkreise. [2]) Vgl. den Stand in den letzten 5 Jahren auf S. 109 des vorigen Bandes.

Digitized by Google

Ueber das Auftreten der Schafräude in auswärtigen Staaten liegen folgende amtliche Angaben vor.

Belgien		Bulgarien		Italien		Rumänien		Schweiz	
Betroffene Provinzen	Zahl der Fälle	Betroffene Distrikte	Zahl der betroffenen Ortschaften	Betroffene Regionen	Zahl der betroffenen Ortschaften	Betroffene Distrikte	Zahl der Thiere	Betroffene Kantone	Zahl der Thiere
Antwerpen . .	1761	Haskeui	1	Lombardei . .	4	Botoşani . . .	[1]) 335	Freiburg . . .	23
Brabant	400	Küstendil . . .	2	Venetien . . .	1	Constanta . . .	[1]) 394	Waadt	538
Hennegau . . .	2	Lom	5	Marken u. Umbrien	7	Suceava . . .	[1]) 748	Tessin	6
Lüttich	104	Pleven	1	Lazium	9	Teleorman . .	[1])1100	Graubünden .	50
Luxemburg . . .	158	Plovdiv	3	Südl. Prov. a. Adriat. Meer	15				
		Razgrad . . .	2	Südl. Prov. a. Mittld. Meer	2				
		Rustschuk . . .	1	Sizilien	6				
		Sistov	1						
		Sofia	3						
		Tirnovo	3						
		Varna	2						
Zusammen	2425	Zusammen	24	Zusammen	44	Zusammen	[1])2577	Zusammen	617

[1]) In den Zahlen sind Fälle von Pferde- und Rinderräude enthalten.

In Norwegen wurde die Räude im 1. Halbjahr bei 199 Schafen in 25 Ställen im Christians Amt festgestellt.

Frankreich.

(Zahl der verseuchten Heerden.) [1])

Betroffene Regionen	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Nord-Westen . .	—	1	1	4	—	1	1	—	—	—	—	—
Norden	—	1	4	—	2	—	1	—	1	2	1	1
Nord-Osten . .	—	—	2	3	6	5	5	3	—	30	[3])1	—
Westen	—	4	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Centrum . . .	1	2	2	1	5	2	2	2	—	1	—	2
Osten	—	—	—	2	—	1	—	1	—	—	—	—
Süd-Westen . .	—	2	1	—	1	1	1	9	—	1	—	2
Süden	—	[2]) .	[2]) .	[2]) .	—	[3])1	[2]) .	[2]) .	[2]) .	[2]) .	[2]) .	[2]) .
Süd-Osten . . .	—	1	—	1	1	—	—	1	—	1	—	—
Zusammen	1	[3])11	[3])11	[3])11	15	[3])12	[3])10	[3])16	[3])1	[3])35	[3])2	[3])5

[1]) Die Zahlen weisen die Gesammtzahl der Heerden nach, welche vom Vormonat her verseucht geblieben und im Berichtsmonat neu betroffen worden sind. [2]) Einige. [3]) Und einige.

Digitized by Google

Oesterreich.

(Zahl der verseuchten Orte.) [1]

Betroffene Länder	Stand der Seuche am																							
	Januar				Februar				März				April				Mai				Juni			
	7.	14.	21.	31.	7.	14.	21.	29.	7.	14.	21.	31.	7.	14.	21.	30.	7.	14.	21.	31.	7.	14.	21.	30.
Galizien	1	1	1	—	—	1	1	1	2	2	2	2	5	5	5	5	6	6	6	7	5	5	7	8
Mähren	—	2	2	2	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Böhmen	1	1	—	—	—	—	—	—	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	1	1	1	1	—
Oberösterreich	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Salzburg	—	—	—	—	—	1	1	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	4	3	6	6	4	3
Tirol-Vorarlberg	6	3	4	4	5	5	5	6	6	8	8	8	7	7	8	6	7	7	1	—	—	2	2	2
Niederösterreich	—	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	4	3	3
Steiermark	3	3	5	5	5	5	7	7	6	6	4	4	3	3	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3
Kärnten	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	6	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Krain	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1
Bukowina	—	—	—	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	3	—	—	—	—	—
Dalmatien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4
Zusammen	11	11	13	13	14	17	20	21	22	24	23	28	24	24	29	28	30	30	25	19	20	24	24	25

Betroffene Länder	Stand der Seuche am																							
	Juli				August				September				Oktober				November				Dezember			
	7.	14.	21.	31.	7.	14.	21.	31.	7.	14.	21.	30.	7.	14.	21.	31.	7.	14.	21.	30.	7.	14	21.	31.
Galizien	11	12	14	13	13	13	13	13	7	7	6	5	3	3	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Mähren	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oberösterreich	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Salzburg	2	2	2	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	1	1	1	1	1	1	—	1	1	1	1
Tirol-Vorarlberg	1	—	2	3	3	2	2	3	2	2	—	—	1	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4
Niederösterreich	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	2	2	2	3	3	3	4	3	3	1
Steiermark	3	3	6	6	6	6	4	6	6	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kärnten	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	1	1	2	2	2	3	3
Krain	1	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dalmatien	5	6	8	5	4	4	4	4	4	4	2	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Zusammen	27	27	36	31	31	29	27	32	25	21	15	13	10	9	8	9	10	9	9	9	11	10	11	9

Ungarn.

(Zahl der verseuchten Orte.) [1]

Stand der Seuche am																								
Januar				Februar				März				April					Mai				Juni			
6.	13.	20.	27.	5.	13.	20.	27.	5.	12.	19.	26.	2.	9.	16.	23.	30.	7.	14.	21.	28.	4.	11.	18.	25.
—	1	1	—	4	1	3	—	8	6	5	6	7	3	13	6	6	10	4	6	11	8	16	6	6

[1]) Die Zahlen weisen die Gesammtzahl der Orte nach, in welchen verseuchte Thiere von der Vorwoche verblieben und Thiere in der Berichtswoche neu betroffen worden sind.

Digitized by Google

Stand der Seuche am																										
Juli					August				September				Oktober					November				Dezember				
2.	9.	16.	23.	30.	6.	13.	20.	27.	3.	10.	17.	24.	1.	8.	15.	22.	29.	4.	12.	19.	26.	3.	10.	17.	24.	31.
6	3	2	2	—	1	6	5	9	11	10	10	9	7	11	10	11	13	11	12	12	10	7	6	7	7	10

Im Vergleiche zum Vorjahre ergiebt sich aus vorstehenden Tabellen Folgendes: In Belgien hat die Zahl der Seuchenfälle um mehr als das Dreifache zugenommen. Die höchste Zahl entfällt wieder auf die Provinz Antwerpen. — In Bulgarien waren 24 Ortschaften in 11 Distrikten gegen 10 in 8 betroffen. — Auch in Frankreich hat die Seuche an Ausdehnung gewonnen; die meisten verseuchten Heerden befanden sich in den Departements im Nordosten und wurden im Monat Oktober ermittelt. — In Italien war die gleiche Zahl von Ortschaften verseucht wie im Vorjahre; auch sind wieder die südlichen Provinzen am Adriatischen Meere am stärksten betroffen gewesen. — Oesterreich war etwas stärker verseucht. Besonders waren Galizien, Tirol-Vorarlberg, Niederösterreich, Steiermark, Dalmatien betroffen, während Schlesien und die Küstenlande gänzlich, Böhmen und die Bukowina während des 2. Halbjahrs verschont, endlich Mähren, Oberösterreich und Krain in dem letzterwähnten Zeitabschnitt nur schwach betroffen waren. — Ungarn ist wesentlich stärker verseucht gewesen als im Vorjahre. Die meisten betheiligten Ortschaften sind im Herbste gemeldet worden. — In Rumänien hat die Zahl der erkrankten Thiere erheblich zugenommen, die Zahl der betroffenen Distrikte dagegen abgenommen. — Die Schweiz weist im Ganzen eine geringe Zunahme der Räudefälle nach. Der Kanton Waadt war stärker, der Kanton Freiburg dagegen bedeutend schwächer verseucht.

Anlässe zu den Ausbrüchen der Schafräude.

Eine Einschleppung der Schafräude aus dem Auslande fand nachweislich statt durch 40 Schafe aus Argentinien, welche im Hafen zu Hamburg eingetroffen waren. Die Thiere sind auf Veranlassung des Besitzers an Bord abgeschlachtet worden. Die Einfuhr von Schafen war beschränkt durch Erlaß des Reichskanzlers vom 16. Juni 1890, wonach die fraglichen Thiere vor ihrer Landung zu untersuchen und unter Quarantäne zu stellen waren. Verschleppungen der Seuche von einem deutschen Staat in einen anderen durch Ankauf räudiger Schafe aus Händlerheerden oder verseuchten Beständen benachbarter Gebiete haben wiederholt stattgefunden, worüber folgende Angaben gemacht sind:

A. aus Preußen: in je 6 Gemeinden der Kreise Gandersheim und Braunschweig, in 4 des Kreises Helmstedt; in 2 des Landrathamtsbezirks Gotha, in 1 des bayerischen Bezirks Alzenau, endlich mehrfach nach Oldenburg;

B. aus Bayern: in je 1 Falle in die württembergischen Oberamtsbezirke Neresheim und Oehringen, in die Stadt Hanau und den Oberamtsbezirk Sigmaringen;

C. aus Württemberg in den badischen Amtsbezirk Wolfach;

D. aus Hessen in die preußischen Kreise Gelnhausen, Hanau und Fulda;

E. aus Oldenburg in den preußischen Kreis Sulingen;

F. aus Waldeck in den preußischen Kreis Frankenberg;

G. aus Elsaß-Lothringen in den badischen Amtsbezirk Ettlingen.

Digitized by Google

Durch Thiere, welche bereits erkrankt oder angesteckt in den Besitz des betreffenden Eigenthümers gelangten, sind Seuchenausbrüche ferner in nachstehenden Kreisen verursacht worden: bestimmt: im Mansfelder Seekreis, in den Kreisen Hoya, Syke, Winsen, Burgdorf (in je 1 Ort), Celle (2), Hadeln, Neuhaus, Borken, Recklinghausen, Wiedenbrück (je 1), Kassel Stadt (2 Heerden), Eschwege (2 Orte), Frankenberg, Fulda (je 1), Gelnhausen (2), Hofgeismar (3), Kirchhain, Marburg, Melsungen, Rotenburg i. H.-N., Wolfhagen, Biedenkopf, im Oberlahnkreis (je 1), Dillkreis (2); in den bayerischen Bezirken Ingolstadt, München I, Berneck, Kronach (je 1), Lichtenfels (3), Münchberg (1), Stadtsteinach (3), Staffelstein (4), Teuschnitz, Kulmbach Stadt, Aschaffenburg, Weißenburg a. S. (je 1); in Württemberg in 2 Fällen; in den badischen Amtsbezirken Triberg und Wolfach (je 1); in Oldenburg mehrfach; in den braunschweigischen Kreisen Gandersheim und Braunschweig; in Schwarzburg-Sondershausen (1); wahrscheinlich: in den preußischen Kreisen Beckum (in mehreren Orten), Recklinghausen (3), Kassel, Eschwege, Frankenberg, Rotenburg i. H.-N. (je 1) und Homberg (in verschiedenen Fällen); in Waldeck.

Auf mangelhafte Ausführung von Schutz- und Tilgungsmaßregeln, angeblich in Folge Abneigung der Besitzer und Schäfer gegen das allgemeine Heilverfahren trotz der eindringlichsten Ermahnungen, wird das Fortbestehen der Räude in den verseuchten Schafbeständen des Kreises Beckum zurückgeführt. Im Reg.-Bez. Kassel sollen 5 Ausbrüche dadurch verursacht worden sein, daß räudekranke Schafe aus verseuchten Beständen trotz des Verbots in seuchenfreie Bestände übergeführt wurden. In je 1 Falle gab die Benutzung eines gemeinschaftlichen Tränkeplatzes und die Ueberschreitung der den verseuchten Heerden angewiesenen Weidefläche den Anlaß zu Ausbrüchen der Räude. In einem Orte von Reuß j. L. wurde die Räude dadurch weiter verbreitet, daß sämmtliche Schafe des Ortes gemeinschaftlich von einem Hirten geweidet wurden.

Ermittelung der Schafräude.

Durch thierärztliche Beaufsichtigung wurde die Seuche in folgenden Fällen ermittelt:

A. Auf Märkten: bei 21 Schafbeständen in der Stadt Hannover (Schlachtviehmarkt), 2 Heerden in Peine, 6 Schafen in Bramstedt, 24 Schafen in Sandstedt (Provinz Hannover), je 2 Beständen in den Kreisen Recklinghausen und Kösfeld, je 1 Bestand in den Kreisen Paderborn und Lippstadt, 18 Beständen in den Kreisen Büren und Wiedenbrück, 5 Heerden in Soest (Westfalen), je 1 Heerde in Fulda und im Amtsbezirk Kloppenburg (Oldenburg).

B. Auf offener Straße in je 1 Bestande der Kreise Kassel, Homburg und Hanau.

Bei den theils regelmäßig wiederkehrenden, theils außerordentlichen allgemeinen Untersuchungen der Schafbestände eines Ortes oder eines Bezirkes, oder der Wander- oder Handelsschafheerden eines Bezirkes, wurde die Räude wieder in zahlreichen Fällen in westlichen und südlichen Theilen des Reiches ermittelt.

Allgemeine thierärztliche Untersuchungen der sämmtlichen vorhandenen Schafbestände haben nachweislich stattgefunden in Württemberg, Oberhessen, Braunschweig, Schwarzburg-Sondershausen, Waldeck und Hamburg. In Elsaß-Lothringen fand eine allgemeine Revision der Schafheerden und eine eingehende thierärztliche Untersuchung der hierbei als räudeverdächtig bezeichneten Bestände statt. In anderen Staaten, wie Preußen, Bayern, Baden, sind nur die als verdächtig geltenden Schafbestände thierärztlich untersucht worden. In Sachsen-Koburg-Gotha war die gelegentliche Unter-

Digitized by Google

suchung der Schafheerden bei Dienstreisen angeordnet. In Lippe sind die Behörden beauftragt gewesen, auf die Strafbarkeit der Verheimlichung der Schafräude hinzuweisen und gegebenenfalls die erforderlichen Maßregeln eintreten zu lassen.

Im Herzogthum Braunschweig haben die außerordentlichen Erhebungen über die Verbreitung der Schafräude im Jahre 1891 zu folgenden Ergebnissen geführt.

Lfd. Nr.	Amtsgerichtsbezirk	Anzahl der Ortschaften, in welchen die Seuche festgestellt ist	Anzahl der verseuchten Bestände	Anzahl der erkrankt befundenen Thiere	Lfd. Nr.	Amtsgerichtsbezirk	Anzahl der Ortschaften, in welchen die Seuche festgestellt ist	Anzahl der verseuchten Bestände	Anzahl der erkrankt befundenen Thiere
	Kreis Braunschweig:					**Kreis Gandersheim:**			
1	Braunschweig	1	1	90	12	Gandersheim	2	4	130
2	Riddagshausen	6	7	1 452	13	Seesen	1	8	182
3	Vechelde	9	10	1 734	14	Greene	1	5	158
4	Thedinghausen	2	2	8	15	Lutter a. Bbg	2	4	418
	Summa	18	20	3 284		Summa	6	21	888
	Kreis Wolfenbüttel:					**Kreis Holzminden:**			
5	Wolfenbüttel	13	23	3 338					
6	Schöppenstedt	2	3	611					
7	Salder	9	12	2 300	16	Holzminden	1	1	247
8	Harzburg	1	1	360	17	Fischershausen	2	2	272
	Summa	25	39	6 609		Summa	3	3	519
	Kreis Helmstedt:					**Kreis Blankenburg:**			
9	Helmstedt	1	1	40					
10	Schöningen	4	4	1 051					
11	Calvörde	1	1	90	18	Blankenburg	—	—	—
	Summa	6	6	1 181					

Von Elsaß-Lothringen ist folgende Nachweisung über die Erhebungen eingegangen.

(Siehe Tabelle auf Seite 103.)

Behandlung der Schafräude.

Im Berichtsjahre wurden in allen Theilen des Reiches sämmtliche als räudig ermittelte Schafbestände, soweit sie nicht abgeschlachtet sind, auf polizeiliche Anordnung einer thierärztlichen Behandlung unterworfen. Das Kurverfahren bestand wieder zumeist in Bädern, welche zum Theil erst nach vorangegangener Schmierkur angewendet wurden, ferner in Schmierkur allein. Im Uebrigen war das Verfahren sowohl hinsichtlich der Auswahl der Heilmittel als auch der Stärke derselben, ferner bezüglich der Wiederholung des Badeverfahrens sehr verschieden, und erstreckte sich entweder auf alle Schafe des räudigen Bestandes, oder nur auf die nachweislich erkrankten Thiere. Von den in Betracht kommenden Mitteln hat das Creolin, für sich oder mit Schmierseife, Weingeist oder Tabaklauge, wieder die verbreitetste Anwendung gefunden. Dem gleichen Zweck haben ferner gedient das Zündel'sche Räudebad, andere als die schon erwähnten Zusammensetzungen von Tabaklauge, Karbolsäure, Pottasche

Digitized by Google

Bezirk	Kreis	Gemeinden: Gesammtzahl	Gemeinden: mit Schafzucht	Zahl der Heerden: Gemeinde	Zahl der Heerden: Privat	Zahl der Viehbesitzer der: Gemeindeheerden	Zahl der Viehbesitzer der: Privatheerden	Gesammtzahl der Schafe der: Gemeindeheerden	Gesammtzahl der Schafe der: Privatheerden	Räudeverdächtige Schafe: in Gemeinden	Räudeverdächtige Schafe: in Heerden	Räudeverdächtige Schafe: Zahl der Besitzer	Räudeverdächtige Schafe: Gesammtzahl	Räudeverdächtige Schafe: räudefrei	Räudeverdächtige Schafe: räudeverdächtig
Unter-Elsaß	Erstein	50	8	4	5	300	60	1 132	400	.	.	.	.	.	.
„	Hagenau . . .	58	19	18	2	1 058	3	3 436	200	.	.	.	.	.	.
„	Molsheim . . .	70	30	21	19	1 123	59	2 863	562	.	.	.	.	.	.
„	Schlettstadt . .	63	6	4	2	180	6	870	18	.	.	.	.	.	.
„	Straßburg, Land	102	23	18	7	424	11	1 629	290	.	.	.	.	.	.
„	„ Stadt	1	1	—	4	—	2	—	952	.	.	.	.	.	.
„	Weißenburg . .	82	14	13	4	737	62	2 967	549	.	.	.	.	.	.
„	Zabern	134	47	47	5	1 505	3	7 457	1 040	.	.	.	.	.	.
	zusammen	560	148	125	48	5 327	206	20 354	4 011	.	.	.	.	.	.
				173		5 533		24 365							
Ober-Elsaß	Altkirch	116	56	48	21	591	84	3 073	765	1	1	30	165	35	130
„	Colmar	62	8	2	1	57	40	420	710	.	.	.	.	.	.
„	Gebweiler . . .	47	5	4	6	191	1	1 047	190	.	.	.	.	.	.
„	Mülhausen. . .	75	28	22	7	723	146	2 972	755	.	.	.	.	.	.
„	Rappoltsweiler¹)	32	—	—	—	—	—	—	—	.	.	.	.	.	.
„	Thann	53	22	16	10	167	14	1 061	679	.	.	.	.	.	.
	zusammen	385	119	92	45	1 729	285	8 573	3 099	1	1	30	165	35	130
				137		2 014		11 672							
Lothringen	Bolchen	100	83	101	4	1 671	5	8 457	430	1	1	29	122	.	122
„	Chateau-Salins .	135	99	78	36	1 042	36	15 201	8 365	.	.	.	.	.	.
„	Diedenhofen . .	102	84	123	10	1 422	10	6 153	832	.	.	.	.	.	.
„	Forbach	85	51	55	5	989	5	8 103	941	.	.	.	.	.	.
„	Metz, Land . .	153	97	106	21	1 293	21	6 395	3 585	.	.	.	.	.	.
„	„ Stadt¹) .	1	—	—	—	—	—	—	—	.	.	.	.	.	.
„	Saarburg . . .	106	38	33	8	383	32	5 433	1 451	2	2	10	184	.	184
„	Saargemünd . .	72	33	35	6	906	6	5 879	1 231	.	.	.	.	.	.
	zusammen	754	485	531	90	7 706	115	55 621	16 835	3	3	39	306	.	306
				621		7 821		72 456							
Zusammen in 22 Kreisen		1 699	752	748	183	14762	606	84 548	23 945	4	4	69	471	35	436
				931		15 368		108 493						471	

¹) In den Kreisen Rappoltsweiler und Metz (Stadt) sind keine Schafe nachgewiesen.

oder Soda, ferner Nikotina, das Brockmann'sche Cresolin, das Gerlach'sche Räudebad, die Walz'sche Lauge, das Antiscabin, die graue Quecksilbersalbe und die Fröhner'sche Schmierkur. In einer Anzahl von Fällen wird seitens der Berichterstatter lediglich von Schmier- und Badekur gesprochen, ohne daß die verwendeten Mittel angegeben wären.

Die Mittheilungen über den Erfolg der Behandlung lauten zumeist günstig. Es fehlt jedoch auch diesmal nicht an Angaben über mangelnde oder zweifelhafte Erfolge. Aus dem Kreise Springe ist gemeldet, daß 2maliges Baden einer Heerde in einer $2^1/_2$ prozentigen Creolinlösung von keinem Erfolge begleitet war; erfolglos war ferner die Behandlung der stark verräudeten Heerden von 2 Ortschaften im Kreise Northeim (Creolinbäder), 1 Heerde im Kreise Krefeld (desgleichen), eines Theiles der räudigen Schafe in 1 Gemeinde des Kreises Achim und von 2 Heerden im Regierungsbezirke Minden. Im Kreise Düren starben einige kachektische Thiere in Folge der Behandlung mit 3prozentigen Creolinbädern. Eine Heerde im Kreise Peine ist erst nach er-

Digitized by Google

folgloser Kur mit Creolinbädern durch die darauf folgende Schmierkur geheilt worden. Im Regierungsbezirk Kassel wurde durch Räudebäder in 17 Beständen, durch Behandlung oder Abschlachtung der einzelnen räudekranken Schafe in 29 Beständen kein Erfolg erzielt. In Bayern sind 3 Bestände mit 235 Schafen, in Hessen die räudekranken Schafe von 5 Gemeinden, in Braunschweig 1 Heerde ohne Erfolg behandelt worden. In Elsaß-Lothringen verendeten unmittelbar nach dem Bade 4 Lämmer in Folge Unvorsichtigkeit der bei der Behandlung thätigen Personen.

Im Uebrigen sind die Erfahrungen früherer Jahre wieder bestätigt (Vgl. Jahrgang 1887 S. 117 und 1889 S. 104 ff.)

Speziell in Preußen hatte die Räudebehandlung folgendes Ergebniß. Es wurden gebadet: 977 Bestände mit 58 963 Schafen.

Davon sind

geheilt	879	Bestände	mit 50 202	Schafen
noch nicht geheilt	72	„	„ 4 746	„
vor Tilgung der Räude als Schlachtvieh verkauft . .	23	„	„ 2 814	„
ohne Erfolg gebadet . . .	3	„	„ 1 201	„.

Die nachstehende Uebersicht betrifft das Ergebniß der Behandlung in den einzelnen Regierungsbezirken.

Lfd. Nr.	Regierungs-Bezirk[1])	Zahl der der Badekur unterworfenen		Zahl der von diesen Beständen (Kol. 3) im Vorjahre Gebadeten	Erfolg der Badekur: Geheilt sind		Erfolg der Badekur: Noch nicht geheilt sind		Vor Tilgung der Räude als Schlachtvieh verkauft und geschlachtet		Ohne Erfolg sind gebadet	
		Bestände	Schafe		Bestände	Schafe	Bestände	Schafe	Bestände	Schafe	Bestände	Schafe
1	2	3		4	5		6		7		8	
1	Magdeburg	87	1 221	.	87	1 221	.	.	.	.	.	.
2	Merseburg	1	458	.	1	458	.	.	.	.	.	.
3	Erfurt	10	1 409	.	10	1 400	.	.	.	9	.	.
4	Schleswig	2	305	.	.	.	2	305	.	.	.	.
5	Hannover	199	8 904	32	166	6 277	29	1 883	4	744	.	.
6	Hildesheim	31	3 495	1	26	1 974	1	270	1	50	3	1 201
7	Stade	194	5 137	45	177	4 481	13	547	4	109	.	.
8	Lüneburg	66	10 218	4	57	9 220	6	645	3	353	.	.
9	Osnabrück	122	6 477	103	121	5 792	1	205	(aus 2)	480	.	.
10	Münster	31	2 816	.	31	2 816	.	.	.	.	.	.
11	Minden	5	544	.	5	544	.	.	.	.	.	.
12	Arnsberg	12	3 528	.	9	3 083	1	190	2	255	.	.
13	Kassel	153	9 648	17	135	9 112	18	536	.	.	.	.
14	Wiesbaden	17	3 044	.	11	2 158	1	165	5	721	.	.
15	Koblenz	38	327	.	34	250	.	.	4	77	.	.
16	Düsseldorf	4	643	.	4	643	.	.	.	.	.	.
17	Köln	1	301	.	1	301	.	.	.	.	.	.
18	Trier	1	150	.	1	150	.	.	.	.	.	.
19	Aachen	2	158	.	2	158	.	.	.	.	.	.
20	Sigmaringen . . .	1	180	.	1	164	.	.	.	16	.	.
	Zusammen	977	58 963	202	879	50 202	72	4 746	23	2 814	3	1 201

[1]) Die Regierungsbezirke: Königsberg, Gumbinnen, Danzig, Berlin, Potsdam, Frankfurt, Stettin, Köslin, Stralsund, Posen, Bromberg, Breslau, Liegnitz, Oppeln und Aurich waren räudefrei; im Bezirk Marienwerder wurden nur 2 Schafe räudig befunden.

Zu 1. Die Seuche ist in den letzten Monaten des Jahres 1891 im Bezirk nicht mehr aufgetreten.

Zu 2. Bei dem Bestand wurde der Seuchenausbruch erst am 3. Dezember 1891 festgestellt, weshalb die Badekur noch nicht stattgefunden hat.

Zu 4. Die Räude ist erst neuerdings im Kreise Segeberg festgestellt worden, weshalb eine Badekur noch nicht stattgefunden hat.

Zu 6. Bei etwa 700, hier nicht mit aufgeführten Schafen ist die Räude ohne Anwendung des Badeverfahrens geheilt worden.

Zu 8. Die Badekur hat sich als sehr wirksam erwiesen.

Zu 9. Im Kreise Aschendorf ist ein Theil der Ende 1890 nicht geheilt befundenen Bestände im Laufe des Winters 1890/91 mit Erfolg durch die Schmierkur behandelt, und im Frühjahr 1891 als räudefrei befunden worden.

Zu 10. Der Erfolg des Badeverfahrens nach Fröhner's Methode kann als ein guter bezeichnet werden. Wie anzunehmen herrscht die Krankheit noch unter einigen Beständen des Bezirks, es empfiehlt sich daher, mit dem Badeverfahren auch im Jahre 1892 fortzufahren.

Zu 11. In den Kreisen Minden, Lübbecke, Paderborn, Büren und Höxter ist bei den räudig befundenen Schafbeständen die Schmierkur mit Erfolg angewendet worden.

Zu 12. Bei dem nicht geheilten Bestande im Kreise Brilon war die Seuche hochgradig zum Ausbruch gekommen. In den Kreisen Dortmund Land, Iserlohn, Soest und Brilon sind die vereinzelt aufgetretenen Seuchenfälle theils durch die Schmierkur, theils durch Tabak-, Pottasche- oder Karbolsäurebäder mit Erfolg behandelt worden.

Zu 13. Am Schlusse des Jahres 1891 waren die Kreise Gersfeld, Rinteln, Schmalkalden, Fulda, Gelnhausen, Hanau Stadt, Grünfeld und Witzenhausen seuchenfrei, während die übrigen Kreise noch mehr oder minder stark verseucht sind.

Zu 16. Außerdem war bei 3 Schafbeständen im Stadtkreis Düsseldorf die Räude festgestellt. Dieselben sind der Badekur nicht unterworfen, sondern geschlachtet worden.

Zu 17. Außerdem war im Kreise Euskirchen an 2 Beständen mit 163 Schafen die Räude festgestellt. Dieselben sind vor Beginn der Badekur geschlachtet worden.

Zu 18. Außerdem waren im Landkreise Trier 28 Bestände mit 214 Schafen als räudig befunden, aber vor Beginn der Badekur zur Abschlachtung verkauft worden.

Zu 20. 16 Schafe (Jährlinge) fielen der Kur zum Opfer, da sie durch sogenannte Fäule sehr heruntergekommen waren.

In Bayern wurden 229 Bestände mit 6 886 Schafen einer Badekur unterworfen. Geheilt sind 213 Bestände mit 5 433 Schafen, noch nicht geheilt am Jahresschluß 11 Bestände mit 879 Schafen; ohne Erfolg gebadet 3 Bestände mit 235 Schafen. Das Bad bestand gewöhnlich in 2½ bis 3 prozentigen Creolinlösungen und wurde theils für sich oder mit anderen Mitteln (Schmierseife, Tabaklauge 2c.), theils nach vorgängiger Schmierkur angewandt. Außerdem kamen das Zündel'sche Bad in mehreren Fällen, sowie ein Bad aus Tabaklauge, Karbolsäure und Pottasche bei einer Heerde zur Anwendung. Ueber den Erfolg der Badekur in den einzelnen Regierungsbezirken gewährt die nachstehende Tabelle eine Uebersicht.

(Siehe Tabelle auf Seite 106.)

In Sachsen wurde die Räude in 1 Bestand von 21 Schafen in der Amtshauptmannschaft Plauen durch Anwendung der Zündel'schen Mischung in Bädern mit vollständigem und dauerndem Erfolge beseitigt.

In Württemberg wurden 59 Heerden mit 7 840 Schafen der Räudebehandlung unterstellt; davon sind 1 388 vor Einleitung derselben auf Veranlassung der Besitzer getödtet, 4 790 sind geheilt, 40 gefallen und 1 622 am Schlusse des Berichtsjahres noch in Behandlung geblieben. Die Behandlung bestand durchweg in einer Radikalbadekur, welcher sämmtliche Thiere der verseuchten Bestände unterworfen wurden. In den meisten Fällen ist die Zündel'sche Badeflüssigkeit, in 5 Fällen das Gerlach'sche Räudebad und in 1 Falle die Walz'sche Lauge angewendet worden. Soweit die Badekur

Digitized by Google

Behandlung der Pferderäude.

Ueber auf polizeiliche Anordnung eingeleitete erfolgreiche thierärztliche Behandlung räudekranker Pferde ist berichtet aus 9 Gemeinden von Ost-, 12 von Westpreußen, 10 von Brandenburg, 2 von Pommern, 20 von Posen, 1 von Schlesien, 3 von Sachsen, 1 von Hessen-Nassau, 2 der Rheinprovinz. Mit Erfolg wurden ferner behandelt 6 räudekranke Pferde in Oberbayern, 2 in Niederbayern, 3 in der Pfalz, 1 in Sachsen, 11 in Württemberg, je 1 in Mecklenburg-Schwerin und Waldeck, 11 in Elsaß-Lothringen.

Im Kreise Bomst, im Bezirk Dingolfing und im Kreise Château-Salins war die Behandlung je 1 Pferdes ohne Erfolg; die Thiere verendeten; getödtet wurden 2 Pferde in Ostpreußen, 4 in Posen und 1 in Württemberg. In mehreren Kreisen hatte das Kurverfahren am Ende des Berichtsjahres seinen Abschluß noch nicht gefunden. Die Behandlung fand, soweit ersichtlich, in 3 Orten von Ostpreußen mit Wiener Theerliniment, in je 2 von Westpreußen, Brandenburg, Posen, 1 von Schlesien, 3 von Sachsen und 3 von Oberbayern mit Creolin, theilweise unter Zugabe von Seifenlösungen mit oder ohne Tabaklauge, Pottasche oder Sublimatlösung, in 1 Orte von Posen mit Sublimatlösung und Tabaklauge statt. Bei 2 Pferden im Kreise Niederbarnim erwies sich Creolin unzureichend und mußte, um Heilung zu erzielen, Creosot bezw. Lysol angewendet werden.

Uebertragung der Pferderäude auf Menschen.

Im Mansfelder Gebirgskreise erkrankte ein Kutscher an einem unzweifelhaft als Krätze erkannten Ausschlag, der sich auf Arme und Oberkörper verbreitete, jedoch durch die Behandlung schnell beseitigt wurde.

B. Schafräude.

Die im Laufe des Berichtsjahres von der Räude betroffenen Schafbestände vertheilen sich nach Spalte 12 der Tabelle auf 19 Staaten, 52 Regierungs- rc. Bezirke, 216 Kreise rc., 722 Gemeinden rc., 4 478 Gehöfte.

Die größten Bestände verseuchten in den Regierungs- rc. Bezirken Kassel (33 832), Minden (10 808), Lüneburg (9 477), Herzogthum Braunschweig (9 370), Arnsberg (8 118), Osnabrück (6 805), Hildesheim (6 639), Oberhessen (6 030), Hannover (5 930); von den Kreisen rc. in Burgdorf (8 114), Grafschaft Bentheim (6 405), Wolfenbüttel (5 035), Melsungen (4 683), Brilon (4 075), Eschwege (3 989), Rotenburg i. H.-N. (3 787), Hörter (3 595), Warburg (3 253), Ziegenhain (3 125), Detmold (3 067). Die Gesammtstückzahl der Schafe in den neu betroffenen Beständen der stärkst verseuchten 8 Kreise beträgt 39 683 gegen 32 128 im Vorjahre. Von 5 Gehöften des Kreises Worbis ist die Zahl der Schafe nicht angegeben. Neue Ausbrüche sind nicht ermittelt in den vom Vorjahre her verseuchten Regierungs- rc. Bezirken Mannheim und Unter-Elsaß, und in 28 ebensolchen Kreisen rc.

Von je 10 000 Schafen nach der Zählung vom 10. Januar 1883 gehörten im Reiche neu betroffenen Gehöften an 75,41 gegen 62,52 im Vorjahre. Innerhalb der

Digitized by Google

betheiligten Staaten bewegen sich die Zahlen zwischen 896,06 (Schaumburg-Lippe) und 0,92 (Schwarzburg-Sondershausen), innerhalb der Kreise ꝛc. zwischen 15 370,84 (Stadt Kassel) und 0,16 (Flatow).

Die Verbreitung der Schafräude im Berichtsjahre ist auf Tafel VI kartographisch dargestellt. Hierbei ist die Verhältnißzahl der Schafe in den neu von der Seuche betroffenen Beständen zu je 10 000 überhaupt vorhandenen Schafen nach der Zählung vom 10. Januar 1883 zu Grunde gelegt. Das Bild ist wieder ein ähnliches wie in den vorhergehenden Jahren, insofern wesentlich nur die Gebiete westlich der Elbe und Süddeutschland betroffen sind. Indessen erscheinen die Landestheile zwischen Elbe, Main und Rhein wieder etwas stärker betroffen als im Vorjahr, wogegen die Seuche in Süddeutschland abermals zurückgegangen ist. Dementsprechend tritt jener Bezirk auf der Tafel mehr hervor und weist — wenn man von den verseuchten Stadtkreisen absieht — zerstreut liegende größere Herde im Obertaunuskreise und im Kreise Gelsenkirchen (6. Stufe der Farbenskala), ferner in Staffelstein, Gladbach und Osterholz (5. Stufe) auf.

Auf die einzelnen Stufen der Farbenskala vertheilen sich die verseuchten Kreise ꝛc. wie folgt:

1. Stufe bis 500,00 Schafe in verseuchten Beständen auf je 10 000 vorhandene Schafe			144	Kreise ꝛc.	gegen	157	im	Vorjahre
2. Stufe	500,01—1000,00	desgleichen	39	"	"	37	"	"
3. "	1000,01—2000,00	"	18	"	"	15	"	"
4. "	2000,01—3000,00	"	6	"	"	8	"	"
5. "	3000,01—4000,00	"	3	"	"	3	"	"
6. "	4000,01—5000,00	"	2	"	"	1	"	"
7. "	5000,01—7000,00	"	—	"	"	—	"	"
8. "	7000,01 und darüber	"	[1]) 4	"	"	[1]) 2	"	"

Mithin ist gegen das Jahr 1890 eine Zunahme der verseuchten Kreise ꝛc. in der 2., 3., 6. und 8. Stufe der Farbenskala, eine Abnahme in der 1. und 4. Stufe zu verzeichnen. In der 5. Stufe ist die Zahl sich gleich geblieben und die 7. wiederum ausgefallen.

In den im Allgemeinen am stärksten verseuchten Gebieten gestaltet sich das Verhältniß der Stückzahl der Schafe in den neu betroffenen Gehöften zu je 10 000 der nach der Zählung vom 10. Januar 1883 überhaupt vorhandenen Schafe wie folgt: [2])

Staaten:	1891	1890	Regierungsbezirke:	1891	1890
Bayern	67,26	59,23	Hannover	236,97	245,80
Württemberg	149,64	91,42	Hildesheim	185,68	196,26
Baden	23,20	110,53	Lüneburg	203,11	102,74
Hessen	609,96	535,99	Stade	234,76	224,97
Oldenburg	148,26	73,07	Osnabrück	416,80	537,22
Braunschweig	384,12	370,34	Münster	473,89	276,69
Lippe	795,15	619,35	Arnsberg	530,77	189,08
Elsaß-Lothringen	61,96	116,51	Kassel	755,12	517,41

[1]) Stadtkreise. [2]) Vgl. den Stand in den letzten 5 Jahren auf S. 109 des vorigen Bandes.

Digitized by Google

Ueber das Auftreten der Schafräude in auswärtigen Staaten liegen folgende amtliche Angaben vor.

Belgien		Bulgarien		Italien		Rumänien		Schweiz	
Betroffene Provinzen	Zahl der Fälle	Betroffene Distrikte	Zahl der betroffenen Ortschaften	Betroffene Regionen	Zahl der betroffenen Ortschaften	Betroffene Distrikte	Zahl der Thiere	Betroffene Kantone	Zahl der Thiere
Antwerpen . .	1761	Haskeui	1	Lombardei . .	4	Botosani . . .	[1]) 335	Freiburg . . .	23
Brabant	400	Küstendil . . .	2	Venetien . . .	1	Constanta . . .	[1]) 394	Waadt	538
Hennegau . . .	2	Lom	5	Marken u. Umbrien	7	Suceava . . .	[1]) 748	Tessin	6
Lüttich	104	Pleven	1	Lazium	9	Teleorman . .	[1]) 1100	Graubünden .	50
Luxemburg . . .	158	Plovdiv	3	Südl. Prov. a. Adriat. Meer	15				
		Razgrad . . .	2	Südl. Prov. a. Mittld. Meer	2				
		Rustschuk	1	Sizilien	6				
		Sistov	1						
		Sofia	3						
		Tirnovo	3						
		Varna	2						
Zusammen	2425	Zusammen	24	Zusammen	44	Zusammen	[1]) 2577	Zusammen	617

1) In den Zahlen sind Fälle von Pferde- und Rinderräude enthalten.

In Norwegen wurde die Räude im 1. Halbjahr bei 199 Schafen in 25 Ställen im Christians Amt festgestellt.

Frankreich.

(Zahl der verseuchten Heerden.) [1])

Betroffene Regionen	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Nord-Westen . .	—	1	1	4	—	1	1	—	—	—	—	—
Norden	—	1	4	—	2	—	1	—	1	2	1	1
Nord-Osten . .	—	—	2	3	6	5	5	3	—	30	[3]) 1	—
Westen	—	4	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Centrum . . .	1	2	2	1	5	2	2	2	—	1	—	2
Osten	—	—	—	2	—	1	—	1	—	—	—	—
Süd-Westen . .	—	2	1	—	1	1	1	9	—	1	—	2
Süden	—	[2]) .	[2]) .	[2]) .	—	[3]) 1	[2]) .	[2]) .	[2]) .	[2]) .	[2]) .	[2]) .
Süd-Osten . . .	—	1	—	1	1	—	—	1	—	1	—	—
Zusammen	1	[3]) 11	[3]) 11	[3]) 11	15	[3]) 12	[3]) 10	[3]) 16	[3]) 1	[3]) 35	[3]) 2	[3]) 5

[1]) Die Zahlen weisen die Gesammtzahl der Heerden nach, welche vom Vormonat her verseucht geblieben und im Berichtsmonat neu betroffen worden sind. [2]) Einige. [3]) Und einige.

Digitized by Google

Oesterreich.

(Zahl der verseuchten Orte.) [1]

Betroffene Länder	Stand der Seuche am: Januar 7.	14.	21.	31.	Februar 7.	14.	21.	29.	März 7.	14.	21.	31.	April 7.	14.	21.	30.	Mai 7.	14.	21.	31.	Juni 7.	14.	21.	30.
Galizien	1	1	1	—	—	1	1	1	2	2	2	2	5	5	5	5	6	6	6	7	5	5	7	8
Mähren	—	2	2	2	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Böhmen	1	1	—	—	·	—	—	—	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	1	1	1	1	—
Oberösterreich	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Salzburg	—	—	—	—	—	1	1	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	4	3	6	6	4	3
Tirol-Vorarlberg	6	3	4	4	5	5	5	6	6	8	8	8	7	7	8	6	7	7	1	—	—	2	2	2
Niederösterreich	—	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	4	3	3
Steiermark	3	3	5	5	5	5	7	7	6	6	4	4	3	3	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3
Kärnten	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	6	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Krain	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1
Bukowina	—	—	—	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	3	—	—	—	—	—
Dalmatien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4
Zusammen	11	11	13	13	14	17	20	21	22	24	23	28	24	24	29	28	30	30	25	19	20	24	24	25

Betroffene Länder	Stand der Seuche am: Juli 7.	14.	21.	31.	August 7.	14.	21.	31.	September 7.	14.	21.	30.	Oktober 7.	14.	21.	31.	November 7.	14.	21.	30.	Dezember 7.	14	21.	31.
Galizien	11	12	14	13	13	13	13	13	7	7	6	5	3	3	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Mähren	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oberösterreich	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Salzburg	2	2	2	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	1	1	1	1	1	1	—	1	1	1	1
Tirol-Vorarlberg	1	—	2	3	3	2	2	3	2	2	—	—	1	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4
Niederösterreich	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	2	2	2	3	3	3	4	3	3	1
Steiermark	3	3	6	6	6	6	4	6	6	4	1	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kärnten	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	1	1	2	2	2	3	3
Krain	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dalmatien	5	6	8	5	4	4	4	4	4	4	2	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Zusammen	27	27	36	31	31	29	27	32	25	21	15	13	10	9	8	9	10	9	9	9	11	10	11	9

Ungarn.

(Zahl der verseuchten Orte.) [1]

Stand der Seuche am: Januar 6.	13.	20.	27.	Februar 5.	13.	20.	27.	März 5.	12.	19.	26.	April 2.	9.	16.	23.	30.	Mai 7.	14.	21.	28.	Juni 4.	11.	18.	25.
—	1	1	—	4	1	3	—	8	6	5	6	7	3	13	6	6	10	4	6	11	8	16	6	6

[1]) Die Zahlen weisen die Gesammtzahl der Orte nach, in welchen verseuchte Thiere von der Vorwoche verblieben und Thiere in der Berichtswoche neu betroffen worden sind.

Digitized by Google

Stand der Seuche am																										
Juli					August				September				Oktober					November				Dezember				
2.	9.	16.	23.	30.	6.	13.	20.	27.	3.	10.	17.	24.	1.	8.	15.	22.	29.	4.	12.	19.	26.	3.	10.	17.	24.	31.
6	3	2	2	—	1	6	5	9	11	10	10	9	7	11	10	11	13	11	12	12	10	7	6	7	7	10

Im Vergleiche zum Vorjahre ergiebt sich aus vorstehenden Tabellen Folgendes: In Belgien hat die Zahl der Seuchenfälle um mehr als das Dreifache zugenommen. Die höchste Zahl entfällt wieder auf die Provinz Antwerpen. — In Bulgarien waren 24 Ortschaften in 11 Distrikten gegen 10 in 8 betroffen. — Auch in Frankreich hat die Seuche an Ausdehnung gewonnen; die meisten verseuchten Heerden befanden sich in den Departements im Nordosten und wurden im Monat Oktober ermittelt. — In Italien war die gleiche Zahl von Ortschaften verseucht wie im Vorjahre; auch sind wieder die südlichen Provinzen am Adriatischen Meere am stärksten betroffen gewesen. — Oesterreich war etwas stärker verseucht. Besonders waren Galizien, Tirol-Vorarlberg, Niederösterreich, Steiermark, Dalmatien betroffen, während Schlesien und die Küstenlande gänzlich, Böhmen und die Bukowina während des 2. Halbjahrs verschont, endlich Mähren, Oberösterreich und Krain in dem letzterwähnten Zeitabschnitt nur schwach betroffen waren. — Ungarn ist wesentlich stärker verseucht gewesen als im Vorjahre. Die meisten betheiligten Ortschaften sind im Herbste gemeldet worden. — In Rumänien hat die Zahl der erkrankten Thiere erheblich zugenommen, die Zahl der betroffenen Distrikte dagegen abgenommen. — Die Schweiz weist im Ganzen eine geringe Zunahme der Räudefälle nach. Der Kanton Waadt war stärker, der Kanton Freiburg dagegen bedeutend schwächer verseucht.

Anlässe zu den Ausbrüchen der Schafräude.

Eine Einschleppung der Schafräude aus dem Auslande fand nachweislich statt durch 40 Schafe aus Argentinien, welche im Hafen zu Hamburg eingetroffen waren. Die Thiere sind auf Veranlassung des Besitzers an Bord abgeschlachtet worden. Die Einfuhr von Schafen war beschränkt durch Erlaß des Reichskanzlers vom 16. Juni 1890, wonach die fraglichen Thiere vor ihrer Landung zu untersuchen und unter Quarantäne zu stellen waren. Verschleppungen der Seuche von einem deutschen Staat in einen anderen durch Ankauf räudiger Schafe aus Händlerheerden oder verseuchten Beständen benachbarter Gebiete haben wiederholt stattgefunden, worüber folgende Angaben gemacht sind:

A. aus Preußen: in je 6 Gemeinden der Kreise Gandersheim und Braunschweig, in 4 des Kreises Helmstedt; in 2 des Landrathamtsbezirks Gotha, in 1 des bayerischen Bezirks Alzenau, endlich mehrfach nach Oldenburg;

B. aus Bayern: in je 1 Falle in die württembergischen Oberamtsbezirke Neresheim und Oehringen, in die Stadt Hanau und den Oberamtsbezirk Sigmaringen;

C. aus Württemberg in den badischen Amtsbezirk Wolfach;

D. aus Hessen in die preußischen Kreise Gelnhausen, Hanau und Fulda;

E. aus Oldenburg in den preußischen Kreis Sulingen;

F. aus Waldeck in den preußischen Kreis Frankenberg;

G. aus Elsaß-Lothringen in den badischen Amtsbezirk Ettlingen.

Digitized by Google

Durch Thiere, welche bereits erkrankt oder angesteckt in den Besitz des betreffenden Eigenthümers gelangten, sind Seuchenausbrüche ferner in nachstehenden Kreisen verursacht worden: bestimmt: im Mansfelder Seekreis, in den Kreisen Hoya, Syke, Winsen, Burgdorf (in je 1 Ort), Celle (2), Hadeln, Neuhaus, Borken, Recklinghausen, Wiedenbrück (je 1), Kassel Stadt (2 Heerden), Eschwege (2 Orte), Frankenberg, Fulda (je 1), Gelnhausen (2), Hofgeismar (3), Kirchhain, Marburg, Melsungen, Rotenburg i. H.-N., Wolfhagen, Biedenkopf, im Oberlahnkreis (je 1), Dillkreis (2); in den bayerischen Bezirken Ingolstadt, München I, Berneck, Kronach (je 1), Lichtenfels (3), Münchberg (1), Stadtsteinach (3), Staffelstein (4), Teuschnitz, Kulmbach Stadt, Aschaffenburg, Weißenburg a. S. (je 1); in Württemberg in 2 Fällen; in den badischen Amtsbezirken Triberg und Wolfach (je 1); in Oldenburg mehrfach; in den braunschweigischen Kreisen Gandersheim und Braunschweig; in Schwarzburg-Sondershausen (1); wahrscheinlich: in den preußischen Kreisen Beckum (in mehreren Orten), Recklinghausen (3), Kassel, Eschwege, Frankenberg, Rotenburg i. H.-N. (je 1) und Homberg (in verschiedenen Fällen); in Waldeck.

Auf mangelhafte Ausführung von Schutz- und Tilgungsmaßregeln, angeblich in Folge Abneigung der Besitzer und Schäfer gegen das allgemeine Heilverfahren trotz der eindringlichsten Ermahnungen, wird das Fortbestehen der Räude in den verseuchten Schafbeständen des Kreises Beckum zurückgeführt. Im Reg.-Bez. Kassel sollen 5 Ausbrüche dadurch verursacht worden sein, daß räudekranke Schafe aus verseuchten Beständen trotz des Verbots in seuchenfreie Bestände übergeführt wurden. In je 1 Falle gab die Benutzung eines gemeinschaftlichen Tränkeplatzes und die Ueberschreitung der den verseuchten Heerden angewiesenen Weidefläche den Anlaß zu Ausbrüchen der Räude. In einem Orte von Reuß j. L. wurde die Räude dadurch weiter verbreitet, daß sämmtliche Schafe des Ortes gemeinschaftlich von einem Hirten geweidet wurden.

Ermittelung der Schafräude.

Durch thierärztliche Beaufsichtigung wurde die Seuche in folgenden Fällen ermittelt:

A. Auf Märkten: bei 21 Schafbeständen in der Stadt Hannover (Schlachtviehmarkt), 2 Heerden in Peine, 6 Schafen in Bramstedt, 24 Schafen in Sandstedt (Provinz Hannover), je 2 Beständen in den Kreisen Recklinghausen und Kösfeld, je 1 Bestand in den Kreisen Paderborn und Lippstadt, 18 Beständen in den Kreisen Büren und Wiedenbrück, 5 Heerden in Soest (Westfalen), je 1 Heerde in Fulda und im Amtsbezirk Kloppenburg (Oldenburg).

B. Auf offener Straße in je 1 Bestande der Kreise Kassel, Homburg und Hanau.

Bei den theils regelmäßig wiederkehrenden, theils außerordentlichen allgemeinen Untersuchungen der Schafbestände eines Ortes oder eines Bezirkes, oder der Wander- oder Handelsschafheerden eines Bezirkes, wurde die Räude wieder in zahlreichen Fällen in westlichen und südlichen Theilen des Reiches ermittelt.

Allgemeine thierärztliche Untersuchungen der sämmtlichen vorhandenen Schafbestände haben nachweislich stattgefunden in Württemberg, Oberhessen, Braunschweig, Schwarzburg-Sondershausen, Waldeck und Hamburg. In Elsaß-Lothringen fand eine allgemeine Revision der Schafheerden und eine eingehende thierärztliche Untersuchung der hierbei als räudeverdächtig bezeichneten Bestände statt. In anderen Staaten, wie Preußen, Bayern, Baden, sind nur die als verdächtig geltenden Schafbestände thierärztlich untersucht worden. In Sachsen-Koburg-Gotha war die gelegentliche Unter-

Digitized by Google

suchung der Schafheerden bei Dienstreisen angeordnet. In Lippe sind die Behörden beauftragt gewesen, auf die Strafbarkeit der Verheimlichung der Schafräude hinzuweisen und gegebenenfalls die erforderlichen Maßregeln eintreten zu lassen.

Im Herzogthum Braunschweig haben die außerordentlichen Erhebungen über die Verbreitung der Schafräude im Jahre 1891 zu folgenden Ergebnissen geführt.

Lfd. Nr.	Amtsgerichtsbezirk	Anzahl der Ortschaften, in welchen die Seuche festgestellt ist	Anzahl der verseuchten Bestände	Anzahl der erkrankt befundenen Thiere
	Kreis Braunschweig:			
1	Braunschweig	1	1	90
2	Riddagshausen	6	7	1 452
3	Vechelde	9	10	1 734
4	Thedinghausen	2	2	8
	Summa	18	20	3 284
	Kreis Wolfenbüttel:			
5	Wolfenbüttel	13	23	3 338
6	Schöppenstedt	2	3	611
7	Salder	9	12	2 300
8	Harzburg	1	1	360
	Summa	25	39	6 609
	Kreis Helmstedt:			
9	Helmstedt	1	1	40
10	Schöningen	4	4	1 051
11	Calvörde	1	1	90
	Summa	6	6	1 181

Lfd. Nr.	Amtsgerichtsbezirk	Anzahl der Ortschaften, in welchen die Seuche festgestellt ist	Anzahl der verseuchten Bestände	Anzahl der erkrankt befundenen Thiere
	Kreis Gandersheim:			
12	Gandersheim	2	4	130
13	Seesen	1	8	182
14	Greene	1	5	158
15	Lutter a. Bbg	2	4	418
	Summa	6	21	888
	Kreis Holzminden:			
16	Holzminden	1	1	247
17	Fischershausen	2	2	272
	Summa	3	3	519
	Kreis Blankenburg:			
18	Blankenburg	—	—	—

Von Elsaß-Lothringen ist folgende Nachweisung über die Erhebungen eingegangen.

(Siehe Tabelle auf Seite 103.)

Behandlung der Schafräude.

Im Berichtsjahre wurden in allen Theilen des Reiches sämmtliche als räudig ermittelte Schafbestände, soweit sie nicht abgeschlachtet sind, auf polizeiliche Anordnung einer thierärztlichen Behandlung unterworfen. Das Kurverfahren bestand wieder zumeist in Bädern, welche zum Theil erst nach vorangegangener Schmierkur angewendet wurden, ferner in Schmierkur allein. Im Uebrigen war das Verfahren sowohl hinsichtlich der Auswahl der Heilmittel als auch der Stärke derselben, ferner bezüglich der Wiederholung des Badeverfahrens sehr verschieden, und erstreckte sich entweder auf alle Schafe des räudigen Bestandes, oder nur auf die nachweislich erkrankten Thiere. Von den in Betracht kommenden Mitteln hat das Creolin, für sich oder mit Schmierseife, Weingeist oder Tabaklauge, wieder die verbreitetste Anwendung gefunden. Dem gleichen Zweck haben ferner gedient das Zündel'sche Räudebad, andere als die schon erwähnten Zusammensetzungen von Tabaklauge, Karbolsäure, Pottasche

Digitized by Google

Bezirk	Kreis	Gemeinden: Gesammtzahl	Gemeinden: mit Schafzucht	Zahl der Heerden: Gemeinde	Zahl der Heerden: Privat	Zahl der Viehbesitzer der: Gemeindeheerden	Zahl der Viehbesitzer der: Privatheerden	Gesammtzahl der Schafe der: Gemeindeheerden	Gesammtzahl der Schafe der: Privatheerden	Räudeverdächtige Schafe: in Gemeinden	in Heerden	Zahl der Besitzer	Gesammtzahl	räudefrei	räudeverdächtig
Unter-Elsaß	Erstein	50	8	4	5	300	60	1 132	400	.	.	.	.	.	.
„	Hagenau . . .	58	19	18	2	1 058	3	3 436	200	.	.	.	.	.	.
„	Molsheim . . .	70	30	21	19	1 123	59	2 863	562	.	.	.	.	.	.
„	Schlettstadt . .	63	6	4	2	180	6	870	18	.	.	.	.	.	.
„	Straßburg, Land	102	23	18	7	424	11	1 629	290	.	.	.	.	.	.
„	„ Stadt	1	1	—	4	—	2	—	952	.	.	.	.	.	.
„	Weißenburg . .	82	14	13	4	737	62	2 967	549	.	.	.	.	.	.
„	Zabern	134	47	47	5	1 505	3	7 457	1 040	.	.	.	.	.	.
	zusammen	560	148	125	48	5 327	206	20 354	4 011	.	.	.	.	.	.
				173		5 533		24 365							
Ober-Elsaß	Altkirch	116	56	48	21	591	84	3 073	765	1	1	30	165	35	130
„	Colmar	62	8	2	1	57	40	420	710	.	.	.	.	.	.
„	Gebweiler . . .	47	5	4	6	191	1	1 047	190	.	.	.	.	.	.
„	Mülhausen. . .	75	28	22	7	723	146	2 972	755	.	.	.	.	.	.
„	Rappoltsweiler¹)	32	—	—	—	—	—	—	—	.	.	.	.	.	.
„	Thann	53	22	16	10	167	14	1 061	679	.	.	.	.	.	.
	zusammen	385	119	92	45	1 729	285	8 573	3 099	1	1	30	165	35	130
				137		2 014		11 672							
Lothringen	Bolchen	100	83	101	4	1 671	5	8 457	430	1	1	29	122	.	122
„	Chateau-Salins .	135	99	78	36	1 042	36	15 201	8 365	.	.	.	.	.	.
„	Diedenhofen . .	102	84	123	10	1 422	10	6 153	832	.	.	.	.	.	.
„	Forbach	85	51	55	5	989	5	8 103	941	.	.	.	.	.	.
„	Metz, Land . .	153	97	106	21	1 293	21	6 395	3 585	.	.	.	.	.	.
„	„ Stadt¹) .	1	—	—	—	—	—	—	—	.	.	.	.	.	.
„	Saarburg . . .	106	38	33	8	383	32	5 433	1 451	2	2	10	184	.	184
„	Saargemünd . .	72	33	35	6	906	6	5 879	1 231	.	.	.	.	.	.
	zusammen	754	485	531	90	7 706	115	55 621	16 835	3	3	39	306	.	306
				621		7 821		72 456							
Zusammen in 22 Kreisen		1 699	752	748	183	14762	606	84 548	23 945	4	4	69	471	35	436
				931		15 368		108 493						471	

¹) In den Kreisen Rappoltsweiler und Metz (Stadt) sind keine Schafe nachgewiesen.

oder Soda, ferner Nikotina, das Brockmann'sche Cresolin, das Gerlach'sche Räudebad, die Walz'sche Lauge, das Antiscabin, die graue Quecksilbersalbe und die Fröhner'sche Schmierkur. In einer Anzahl von Fällen wird seitens der Berichterstatter lediglich von Schmier- und Badekur gesprochen, ohne daß die verwendeten Mittel angegeben wären.

Die Mittheilungen über den Erfolg der Behandlung lauten zumeist günstig. Es fehlt jedoch auch diesmal nicht an Angaben über mangelnde oder zweifelhafte Erfolge. Aus dem Kreise Springe ist gemeldet, daß 2maliges Baden einer Heerde in einer $2^1/_2$ prozentigen Creolinlösung von keinem Erfolge begleitet war; erfolglos war ferner die Behandlung der stark verräudeten Heerden von 2 Ortschaften im Kreise Northeim (Creolinbäder), 1 Heerde im Kreise Krefeld (desgleichen), eines Theiles der räudigen Schafe in 1 Gemeinde des Kreises Achim und von 2 Heerden im Regierungsbezirke Minden. Im Kreise Düren starben einige kachektische Thiere in Folge der Behandlung mit 3prozentigen Creolinbädern. Eine Heerde im Kreise Peine ist erst nach er-

Digitized by Google

folgloser Kur mit Creolinbädern durch die darauf folgende Schmierkur geheilt worden. Im Regierungsbezirk Kassel wurde durch Räudebäder in 17 Beständen, durch Behandlung oder Abschlachtung der einzelnen räudekranken Schafe in 29 Beständen kein Erfolg erzielt. In Bayern sind 3 Bestände mit 235 Schafen, in Hessen die räudekranken Schafe von 5 Gemeinden, in Braunschweig 1 Heerde ohne Erfolg behandelt worden. In Elsaß-Lothringen verendeten unmittelbar nach dem Bade 4 Lämmer in Folge Unvorsichtigkeit der bei der Behandlung thätigen Personen.

Im Uebrigen sind die Erfahrungen früherer Jahre wieder bestätigt (Vgl. Jahrgang 1887 S. 117 und 1889 S. 104 ff.)

Speziell in **Preußen** hatte die Räudebehandlung folgendes Ergebniß. Es wurden gebadet: 977 Bestände mit 58 963 Schafen.

Davon sind

geheilt	879 Bestände	mit 50 202	Schafen
noch nicht geheilt	72 „	„ 4 746	„
vor Tilgung der Räude als Schlachtvieh verkauft . .	23 „	„ 2 814	„
ohne Erfolg gebadet . . .	3 „	„ 1 201	„.

Die nachstehende Uebersicht betrifft das Ergebniß der Behandlung in den einzelnen Regierungsbezirken.

Lfd. Nr.	Regierungs-Bezirk[1])	Zahl der der Badekur unterworfenen Bestände	Zahl der der Badekur unterworfenen Schafe	Zahl der von diesen Beständen (Kol. 3) im Vorjahre Gebadeten	Erfolg der Badekur: Geheilt sind Bestände	Geheilt sind Schafe	Noch nicht geheilt sind Bestände	Noch nicht geheilt sind Schafe	Vor Tilgung der Räude als Schlachtvieh verkauft und geschlachtet Bestände	Vor Tilgung … Schafe	Ohne Erfolg sind gebadet Bestände	Ohne Erfolg sind gebadet Schafe
1	2	3		4	5		6		7		8	
1	Magdeburg	87	1 221	.	87	1 221	.	.	.	.	.	.
2	Merseburg	1	458	.	1	458	.	.	.	.	.	.
3	Erfurt	10	1 409	.	10	1 400	.	.	.	9	.	.
4	Schleswig	2	305	.	.	.	2	305	.	.	.	.
5	Hannover	199	8 904	32	166	6 277	29	1 883	4	744	.	.
6	Hildesheim	31	3 495	1	26	1 974	1	270	1	50	3	1 201
7	Stade	194	5 137	45	177	4 481	13	547	4	109	.	.
8	Lüneburg	66	10 218	4	57	9 220	6	645	3	353	.	.
9	Osnabrück	122	6 477	103	121	5 792	1	205	(aus 2)	480	.	.
10	Münster	31	2 816	.	31	2 816	.	.	.	.	.	.
11	Minden	5	544	.	5	544	.	.	.	.	.	.
12	Arnsberg	12	3 528	.	9	3 083	1	190	2	255	.	.
13	Kassel	153	9 648	17	135	9 112	18	536	.	.	.	.
14	Wiesbaden	17	3 044	.	11	2 158	1	165	5	721	.	.
15	Koblenz	38	327	.	34	250	.	.	4	77	.	.
16	Düsseldorf	4	643	.	4	643	.	.	.	.	.	.
17	Köln	1	301	.	1	301	.	.	.	.	.	.
18	Trier	1	150	.	1	150	.	.	.	.	.	.
19	Aachen	2	158	.	2	158	.	.	.	.	.	.
20	Sigmaringen . . .	1	180	.	1	164	.	.	.	16	.	.
	Zusammen	977	58 963	202	879	50 202	72	4 746	23	2 814	3	1 201

[1]) Die Regierungsbezirke: Königsberg, Gumbinnen, Danzig, Berlin, Potsdam, Frankfurt, Stettin, Köslin, Stralsund, Posen, Bromberg, Breslau, Liegnitz, Oppeln und Aurich waren räudefrei; im Bezirk Marienwerder wurden nur 2 Schafe räudig befunden.

Digitized by Google

Zu 1. Die Seuche ist in den letzten Monaten des Jahres 1891 im Bezirk nicht mehr aufgetreten.

Zu 2. Bei dem Bestand wurde der Seuchenausbruch erst am 3. Dezember 1891 festgestellt, weshalb die Badekur noch nicht stattgefunden hat.

Zu 4. Die Räude ist erst neuerdings im Kreise Segeberg festgestellt worden, weshalb eine Badekur noch nicht stattgefunden hat.

Zu 6. Bei etwa 700, hier nicht mit aufgeführten Schafen ist die Räude ohne Anwendung des Badeverfahrens geheilt worden.

Zu 8. Die Badekur hat sich als sehr wirksam erwiesen.

Zu 9. Im Kreise Aschendorf ist ein Theil der Ende 1890 nicht geheilt befundenen Bestände im Laufe des Winters 1890/91 mit Erfolg durch die Schmierkur behandelt, und im Frühjahr 1891 als räudefrei befunden worden.

Zu 10. Der Erfolg des Badeverfahrens nach Fröhner's Methode kann als ein guter bezeichnet werden. Wie anzunehmen herrscht die Krankheit noch unter einigen Beständen des Bezirks, es empfiehlt sich daher, mit dem Badeverfahren auch im Jahre 1892 fortzufahren.

Zu 11. In den Kreisen Minden, Lübbecke, Paderborn, Büren und Hözter ist bei den räudig befundenen Schafbeständen die Schmierkur mit Erfolg angewendet worden.

Zu 12. Bei dem nicht geheilten Bestande im Kreise Brilon war die Seuche hochgradig zum Ausbruch gekommen. In den Kreisen Dortmund Land, Iserlohn, Soest und Brilon sind die vereinzelt aufgetretenen Seuchenfälle theils durch die Schmierkur, theils durch Tabak-, Pottasche- oder Karbolsäurebäder mit Erfolg behandelt worden.

Zu 13. Am Schlusse des Jahres 1891 waren die Kreise Gersfeld, Rinteln, Schmalkalden, Fulda, Gelnhausen, Hanau Stadt, Grünfeld und Witzenhausen seuchenfrei, während die übrigen Kreise noch mehr oder minder stark verseucht sind.

Zu 16. Außerdem war bei 3 Schafbeständen im Stadtkreis Düsseldorf die Räude festgestellt. Dieselben sind der Badekur nicht unterworfen, sondern geschlachtet worden.

Zu 17. Außerdem war im Kreise Euskirchen an 2 Beständen mit 163 Schafen die Räude festgestellt. Dieselben sind vor Beginn der Badekur geschlachtet worden.

Zu 18. Außerdem waren im Landkreise Trier 28 Bestände mit 214 Schafen als räudig befunden, aber vor Beginn der Badekur zur Abschlachtung verkauft worden.

Zu 20. 16 Schafe (Jährlinge) fielen der Kur zum Opfer, da sie durch sogenannte Fäule sehr heruntergekommen waren.

In Bayern wurden 229 Bestände mit 6 886 Schafen einer Badekur unterworfen. Geheilt sind 213 Bestände mit 5 433 Schafen, noch nicht geheilt am Jahresschluß 11 Bestände mit 879 Schafen; ohne Erfolg gebadet 3 Bestände mit 235 Schafen. Das Bad bestand gewöhnlich in 2½ bis 3 prozentigen Creolinlösungen und wurde theils für sich oder mit anderen Mitteln (Schmierseife, Tabaklauge 2c.), theils nach vorgängiger Schmierkur angewandt. Außerdem kamen das Zündel'sche Bad in mehreren Fällen, sowie ein Bad aus Tabaklauge, Karbolsäure und Pottasche bei einer Heerde zur Anwendung. Ueber den Erfolg der Badekur in den einzelnen Regierungsbezirken gewährt die nachstehende Tabelle eine Uebersicht.

(Siehe Tabelle auf Seite 106.)

In Sachsen wurde die Räude in 1 Bestand von 21 Schafen in der Amtshauptmannschaft Plauen durch Anwendung der Zündel'schen Mischung in Bädern mit vollständigem und dauerndem Erfolge beseitigt.

In Württemberg wurden 59 Heerden mit 7 840 Schafen der Räudebehandlung unterstellt; davon sind 1 388 vor Einleitung derselben auf Veranlassung der Besitzer getödtet, 4 790 sind geheilt, 40 gefallen und 1 622 am Schlusse des Berichtsjahres noch in Behandlung geblieben. Die Behandlung bestand durchweg in einer Radikalbadekur, welcher sämmtliche Thiere der verseuchten Bestände unterworfen wurden. In den meisten Fällen ist die Zündel'sche Badeflüssigkeit, in 5 Fällen das Gerlach'sche Räudebad und in 1 Falle die Walz'sche Lauge angewendet worden. Soweit die Badekur

Digitized by Google

Regierungsbezirk	Zahl der der Badekur unterworfenen		Zahl der von diesen Beständen (Kol. 3) im Vorjahre Gebadeten	Erfolg der Badekur				Vor Tilgung der Räude als Schlachtvieh verkauft und geschlachtet		Ohne Erfolg sind gebadet	
				Geheilt sind		Noch nicht geheilt sind					
	Bestände	Schafe		Bestände	Schafe	Bestände	Schafe	Bestände	Schafe	Bestände	Schafe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Oberbayern	10	1 074	1	7	974	1	7	1	87	1	56
Pfalz	37	40	—	37	1) 39	—	—	—	—	—	—
Oberfranken	166	2 725	22	156	1 930	8	545	—	71	2	179
Mittelfranken	6	980	2	5	2) 766	—	—	—	—	—	—
Unterfranken	1	145	—	—	—	1	145	—	—	—	—
Schwaben	9	1 922	—	8	1 724	1	182	—	16	—	—
Zusammen	229	6 886	25	213	5 433	11	879	1	124	3	235

Der Regierungsbezirk Oberpfalz ist seuchenfrei geblieben. In Niederbayern wurden im Dezember 5 Bestände mit 55 Schafen von der Räude ergriffen.

1) Ein Schaf ist während der Badekur gefallen.

2) Die eine aus 214 Stück bestehende Schafheerde aus Württemberg mußte wegen Ablauf der Weidepacht nach dem 2. Bade und noch vor Feststellung des Erfolges der Badekur nach Württemberg zurückgebracht werden.

nicht sofort vorgenommen werden konnte, ist eine vorläufige Schmierkur eingeleitet worden.

In Baden kam es in 15 Fällen zur Einleitung des Heilverfahrens, welchem 248 Schafe, darunter nur 110 räudige, mit Erfolg unterworfen wurden. Als Räudebad, dessen Anwendung ein sogenanntes Reinigungsbad voraus ging, ist in 3 Fällen eine 50prozentige Brockmann'sche Creolinlösung verwendet worden. In zwei von diesen Fällen genügten 2 Bäder um die Räude zu heilen; in dem dritten Falle waren hierzu 4 Bäder erforderlich, weil die betreffenden Schafe in hohem Maße verräudet waren. In einer Gemeinde, in welcher die Räude in 2 Beständen bei 16 Schafen ermittelt worden war, gelangten, da die Jahreszeit den Gebrauch von Räudebädern nicht gestattete, milbentödtende Waschungen und Einreibungen zur Anwendung. Diese setzten sich aus je 1 Theile Creolin und Spiritus und 8 Theilen Schmierseife zusammen und bewirkten Heilung.

In Hessen fand eine Behandlung räudekranker Schafe in 21 Gemeinden, davon in 5 ohne Erfolg statt. Bezüglich der Erfolge der Räudebäder berichtete das Kreisamt zu Gießen das Nachstehende:

Nach übereinstimmender Ansicht der Thierärzte, Landwirthe und Schafhändler wird bei Durchführung des Heilverfahrens, wenigstens mit den jetzt zur Anwendung kommenden Mitteln, eine vollständige Beseitigung der Räude niemals erzielt. Einzelne Milben erhalten sich, bleiben bei der Revision der Heerde durch den Thierarzt unentdeckt, verursachen aber, nachdem die Heerde für räudefrei erklärt und der thierärztlichen Behandlung entzogen ist, einen Wiederausbruch der Seuche. Das häufige Auftreten der Räude in den letzten Jahren wird gerade darauf zurückgeführt, daß die dem Heilverfahren unterworfen gewesenen und für gesund erklärten Schafe, nachden dieselben zunächst an Händler und von diesen einzeln in verschiedenen Gemeinden verkauft worden sind, die Seuche dorthin verbracht haben. Da diese Ansicht von der Unzulänglichkeit des Heilver-

Digitized by Google

fahrens die allgemein herrschende ist, behalten die Schafbesitzer in der Regel die für gesund erklärten Heerden nicht, sondern verkaufen diese an Händler, welche ihrerseits, soweit sie gewissenhaft sind, dieselben in neuester Zeit meist nur zur Abschlachtung weiter veräußern. Von dem Reinigungsverfahren, das doch die Erhaltung der Schafbestände bezwecken soll, haben also nur die Händler, nicht aber die Landwirthe Vortheil.

Außer in den genannten Staaten hat eine Behandlung räudiger Heerden oder einzelner räudekranker Schafe noch in Mecklenburg-Schwerin, Oldenburg, Braunschweig, Sachsen-Koburg-Gotha, Anhalt, in beiden Schwarzburg, Waldeck, Reuß j. L. und Elsaß-Lothringen mit gutem Erfolge stattgefunden.

In einer Anzahl von Fällen endlich war die Behandlung am Jahresschlusse noch nicht beendigt.

Ausschluß der Schafe von Viehmärkten.

Ueber den Ausschluß der Schafe von Märkten behufs Verhütung der Weiterverbreitung der Schafräude ist aus dem Ober- und Unterlahnkreise mitgetheilt, daß diese Maßregel im erstgenannten Kreise keinen, in dem anderen dagegen einen günstigen Erfolg gehabt haben soll.

Digitized by Google

Schweinerothlauf. Schweineseuche.

Genauere statistische Mittheilungen über das Auftreten von Schweinerothlauf sind wiederum nur aus dem Großherzogthum Baden eingegangen. (Vgl. Anhang zur Tab. II auf S. 81*.) Außerordentliche Erhebungen über diese und verwandte Schweineseuchen haben im 3. Vierteljahre im Königreiche Preußen stattgefunden, worüber gleichfalls im Anhange eine Uebersicht sich befindet. Danach sind in Baden 11 656 Erkrankungsfälle in 598 betroffenen Gemeinden gemeldet, gegen 4 458 und 354 im Vorjahre. Von den erkrankten Schweinen sind genesen 1581, geschlachtet zum Genusse 6 778, umgestanden 3 297. Der Schaden ist auf 278 342 Mark geschätzt worden

Von Preußen sind in den Monaten Juli, August und September nachweislich 420 Kreise als betroffen gemeldet. Aus dem Regierungsbezirke Gumbinnen fehlen Zahlenangaben über die betreffenden Gemeinden und Gutsbezirke, sowie über die betreffenden Bestände für die Monate Juli und August. Verseucht waren 7 223, 5 833, 5 387 Gemeinden und Gutsbezirke und 34 803, 20 537, 27 322 Schweinebestände. Gefallen oder nothgeschlachtet sind 60 898, 34 846 und 25 217, zusammen 120 961 Schweine. Die wirkliche Zahl scheint indeß noch größer zu sein, weil es den Ortsbehörden in Hinblick auf die Thatsache, daß der Rothlauf nicht zu denjenigen Seuchen gehört, für welche die Anzeigepflicht vorgeschrieben ist, nicht immer gelang, sämmtliche Rothlauffälle zu ermitteln. Die Zahl der Fälle von sogenannter Schweineseuche, welche übrigens nicht erheblich ist, ist in den betreffenden Angaben mitenthalten. Diese Seuche wurde gemeldet in den Regierungsbezirken Königsberg, Gumbinnen, Danzig, Potsdam, Frankfurt, Köslin, Posen, Breslau, Liegnitz, Oppeln, Magdeburg, Merseburg, Erfurt, Schleswig, Hildesheim, Lüneburg, Stade, Osnabrück, Minden, Arnsberg, Kassel, Wiesbaden, Köln, Trier, Düsseldorf. Eine Anzahl der gemeldeten Seuchenfälle gehört dem Rothlauf ꝛc. wahrscheinlich nicht an, da die Erhebungen zum Theile durch Laien stattfanden und diese nicht immer im Stande sind, andere kurz verlaufende Schweinekrankheiten von jenem zu unterscheiden.

Ueber das Auftreten von Schweineseuchen in auswärtigen Staaten liegen folgende amtliche Nachweisungen vor.

Dänemark		Italien	
Betroffene Gebiete	Zahl der betroffenen Thierbestände	Betroffene Regionen	Zahl der verseuchten Gemeinden
(Milzbrandartige Rose unter den Schweinen)		(Schweinerothlauf)	
		Piemont	6
		Lombardei	26
Seeland mit Möen,		Venetien	5
Samsö u. Seirö . .	148	Emilia	74
Laaland mit Falster .	4	Marken u. Umbrien .	10
Fünen mit Langeland,		Toskana	9
Arrö und Tasinge	16	Südl. Provinz am	
Jütland mit Läsö und		Adriat Meer . .	16
Anholt	669	Südl. Provinz am	
		Mittelländ. Meer .	15
Zusammen	837	Zusammen	161

Digitized by Google

Norwegen		Schweiz	
Betroffene Aemter	Zahl der Fälle.	Betroffene Kantone	Zahl der getödteten u. gefallenen Thiere
(Schweinerothlauf)		(Schweinerothlauf)	
Christiania	1	Zürich	138
Akershus	15	Bern	165
Smalenene	2	Luzern	91
Buskerud	18	Schwyz	8
Jarlsberg u. Laurvik .	10	Unterwalden o. d. W.	3
Hedemarken	6	Glarus	1
Christians	34	Zug	6
Bratsberg	14	Freiburg	260
Nedenes	13	Schaffhausen . . .	76
Stavanger	5	Appenzell A.-Rh. . .	8
Süd-Bergenhus . . .	6	St. Gallen	71
Nord-Bergenhus . . .	1	Graubünden	6
Romsdal	2	Aargau	51
Süd-Drontheim . . .	3	Thurgau	23
Nord-Drontheim . .	24	Tessin	18
		Waadt	212
		Wallis	8
		Neuenburg	6
		Genf	27
Zusammen	154	Zusammen	1178

Belgien (Schweinerothlauf).

(Zahl der verseuchten Gemeinden)[1])

Betroffene Provinzen	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Antwerpen . . .	3	5	4	5	7	8	20	12	13	15	6	3
Brabant	3	3	9	2	9	18	17	13	15	13	6	6
Westflandern . .	4	12	9	5	8	13	25	30	20	25	10	1
Ostflandern . . .	12	13	9	7	5	10	25	28	34	40	25	14
Hennegau . . .	1	1	2	—	—	—	6	4	5	7	1	—
Lüttich	22	60	61	139	100	120	140	125	130	160	130	120
Limburg	—	3	3	2	6	1	12	9	8	3	—	5
Luxemburg . . .	—	1	1	2	1	4	9	2	6	5	2	—
Namur	—	1	2	2	2	6	16	18	8	15	6	1
Zusammen	45	99	100	164	138	180	270	241	239	283	186	150

[1]) Die Zahlen weisen die jeweilige Gesammtzahl der Gemeinden nach, in welchen verseuchte Thiere vom Vormonat verbleiben und Thiere im Berichtsmonat neu betroffen sind.

Digitized by Google

Frankreich.

(Zahl der verseuchten Ställe.)[1]

Betroffene Regionen	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1. Schweinerothlauf:												
Nord-Westen . .	²) .	²) .	—	2	—	—	—	1	—	—	4	1
Norden	2	6	3	³) 6	10	2	4	10	12	7	³) 2	6
Nord-Osten . . .	1	²) .	2	1	²) .	³) 1	2	³) 3	³) 1	1	14	—
Westen	—	2	2	—	1	2	—	1	1	1	—	2
Centrum	—	—	1	—	2	3	5	—	—	—	2	1
Osten	—	1	—	1	6	5	2	9	4	2	1	2
Süd-Westen . . .	3	—	3	1	5	³) 6	9	³) 11	³) 13	³) 12	³) 7	³) 16
Süden	3	4	1	1	³) 1	³) 1	³) 7	³) 7	1	³) 1	³) 2	²) .
Süd-Osten . . .	—	—	—	1	²) .	1	7	2	49	²) .	4	—
Zusammen	³) 9	³) 13	12	³) 13	³) 25	³) 21	³) 36	³) 44	³) 81	³) 24	³) 36	³) 28
2. Ansteckende Lungen- und Darmentzündung	4	1	³) 1	1	1	12	19	17	8	6	9	15

¹) Die Zahlen weisen die jeweilige Gesammtzahl der Ställe nach, in welcher verseuchte Thiere vom Vormonat verblieben und Thiere in dem Berichtsmonat neu betroffen sind. — ²) Eine unbestimmte Anzahl von Ställen. — ³) Außerdem eine unbestimmte Anzahl von Ställen ꝛc.

Oesterreich.

(Schweinerothlauf. — Zahl der verseuchten Orte.)[1]

Betroffene Länder	Januar 7.	14.	21.	31.	Februar 7.	14.	21.	28.	März 7.	14.	21.	31.	April 7.	14.	21.	30.	Mai 7.	14.	21.	31.	Juni 7.	14.	21.	30.
Galizien	3	3	2	2	2	1	2	2	4	4	3	7	4	5	4	4	3	1	4	6	13	14	18	19
Schlesien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	3	4	5
Mähren	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	4	10
Böhmen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	3	4	2	2	5	6	7	14
Oberösterreich . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	2	3	7
Niederösterreich .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	3	1	2	3	3	6	7	7
Steiermark . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	3
Kärnthen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	4	3	—
Krain	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—		—	—	2	4	4	2	—	—
Bukowina . . .	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	3
Dalmatien . . .	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zusammen	3	3	2	2	2	1	3	3	5	4	3	7	4	6	9	8	10	6	11	19	32	41	46	68

¹) Siehe Anm. auf S. 111.

Betroffene Länder	Stand der Seuche am: Juli 7.	14.	21.	31.	August 7.	14.	21.	31.	September 7.	14.	21.	30.
Galizien . . .	29	34	32	25	30	34	39	51	53	42	42	36
Schlesien . . .	5	9	9	17	19	18	13	9	4	—	—	—
Mähren . . .	11	10	11	16	22	20	19	15	12	13	13	10
Böhmen . . .	19	23	43	40	50	49	36	42	33	37	32	33
Oberösterreich .	5	7	9	7	6	6	3	3	2	1	3	3
Tirol-Vorarlberg	—	—	—	—	1	1	2	5	4	4	4	3
Niederösterreich	1	3	9	11	6	12	9	13	13	11	9	10
Steiermark . .	5	5	4	4	1	1	2	3	—	—	—	4
Kärnthen . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Krain	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—
Küstenland . .	—	—	1	2	3	3	3	1	2	1	1	—
Bukowina . .	4	6	7	7	2	—	—	—	—	—	—	—
Zusammen	79	97	125	130	140	144	126	143	123	110	104	99

Betroffene Länder	Oktober 7.	14.	21.	31.	November 7.	14.	21.	30.	Dezember 7.	14.	21.	31.
Galizien . . .	17	13	9	10	10	13	10	8	5	4	3	3
Schlesien . . .	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mähren . . .	9	6	5	3	1	1	—	—	—	—	—	—
Böhmen . . .	34	24	—	19	23	22	19	18	13	2	1	—
Oberösterreich .	2	2	—	—	—	—	—	3	3	3	1	1
Tirol-Vorarlberg	3	3	3	—	—	1	2	2	1	1	4	2
Niederösterreich	6	3	3	4	3	3	1	1	—	1	1	4
Steiermark . .	4	1	1	—	2	5	8	1	1	—	—	1
Kärnthen . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krain	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Küstenland . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bukowina . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zusammen	76	53	22	36	39	45	40	33	23	11	10	11

Ungarn.

(Schweinerothlauf. — Zahl der verseuchten Orte.)[1]

Stand der Seuche am: Januar 6.	13.	20.	27.	Februar 5.	13.	20.	27.	März 5.	12.	19.	26.	April 2.	9.	16.	23.	30.	Mai 7.	14.	21.	28.	Juni 4	11.	18.	25.
6	3	4	1	1	2	1	3	—	2	—	—	1	3	4	3	12	8	10	7	25	22	40	56	55

Stand der Seuche am: Juli 2.	9.	16.	23.	30.	August 6.	13.	20.	27.	September 3.	10.	17.	24.	Oktober 1.	8.	15.	22.	29.	November 4.	12.	19.	26.	Dezember 3.	10.	17.	24.	31.
99	71	84	83	87	70	49	67	399	387	360	340	291	273	251	221	214	202	170	149	126	92	62	53	55	43	36

[1]) Die Zahlen weisen die jeweilige Gesammtzahl der Orte nach, in welchen verseuchte Thiere von der Vorwoche verblieben und Thiere in der Berichtswoche neu betroffen sind.

In Belgien ist das ganze Jahr hindurch eine größere Anzahl von Gemeinden durch Schweinerothlauf verseucht gewesen; am meisten betroffen war die Provinz Lüttich, und im Ganzen das 3. und 4. Vierteljahr. — In Dänemark hat gegen das Vorjahr eine Zunahme der milzbrandartigen Rose stattgefunden; es erkrankten im Ganzen 837 Schweine (gegen 531 im Vorjahre), weitaus die meisten in Jütland. — In Frankreich sind die südwestliche, nördliche und südöstliche Region von Schweinerothlauf verhältnißmäßig stark betroffen worden. Die höchste Zahl der verseuchten Ställe weisen die Departements im Südwesten, ferner der Monat September nach. Die an-

Digitized by Google

steckende Lungen- und Darmentzündung hat an Ausbreitung gewonnen und herrschte zumeist im Norden und Nordosten, besonders im Monat Juli. — Italien ist stärker von Schweinerothlauf betroffen gewesen als im Vorjahre. Die Zunahme ist in den betroffenen Regionen fast gleichmäßig. Die meisten verseuchten Gemeinden hatte wieder die Emilia (74 gegen 45). — In Norwegen treffen von den 154 Fällen die meisten auf Christians Amt (34), demnächst auf das nördliche Drontheim Amt (24). Im 3. Vierteljahre kamen die meisten Seuchenfälle vor. — In Oesterreich trat eine starke Verseuchung Galiziens, Böhmens, Mährens und Niederösterreichs namentlich in der 2. Hälfte des Jahres hervor. — Ungarn weist unter den aufgeführten Staaten die größte Verbreitung der Seuche nach. Die Zahl der im Anfange des Jahres betroffenen wenigen Gemeinden stieg vom Mai ab gleichmäßig bis Ende August auf 399, fiel dann ebenso ab und betrug Ende Dezember noch 36. — In der Schweiz betrug die Zahl der getödteten und gefallenen Thiere 1 178 (gegen 733 im Vorjahre). Die am schwersten betroffenen Kantone sind Freiburg (260), Waadt (212), Bern (165) und Zürich (138). — In Serbien erkrankten nach den vorliegenden Berichten vom 3. und 4. Vierteljahre in letzterem 9 Thiere im Kreise Morawa an Rothlauf.

Wissenschaftliche Mittheilungen.

Lorenz theilt seine Erfahrungen über die in Hessen unter dem Namen „Backsteinblattern" bekannte Krankheit der Schweine mit. Dieselbe ist gekennzeichnet durch rothe Flecke von viereckiger Form, welche in größerer oder geringerer Zahl über die ganze Körperoberfläche verbreitet sind. An den betreffenden Stellen erscheint die Schwarte namentlich in der ersten Zeit etwas verdickt und hart. Die Krankheit beginnt mit denselben Erscheinungen wie der Rothlauf und verläuft in der Regel günstig. Aus den gerötheten Flecken konnten dem Rothlaufstäbchen ähnliche Organismen gezüchtet werden, welche sich Mäusen und Tauben gegenüber ebenso verhielten wie jene. Die Backsteinblattern stehen dem Rothlauf jedenfalls sehr nahe, wenn sie nicht etwa nur eine veränderte Form desselben darstellen. Ein Kaninchen, welches im vorhergehenden Sommer mit Rothlauf geimpft worden war, zeigte sich im Februar noch immun gegen Backsteinblattern und noch später gegen Rothlauf und Mäusesepticämie. 4 nicht immunisirte Kaninchen, mit Backsteinblattern geimpft, verendeten nach wenigen Tagen. Von 4 mit Rothlauf geimpften Kaninchen verendeten 3, wovon eines nur zufällig; das überlebende erwies sich nach der Genesung gegen Rothlauf und Backsteinblattern immun. 1 Kaninchen, welchem Kulturen von Backsteinblattern in den Magen gebracht worden waren, zeigte sich später gegen die Krankheit immun. Von 3 mit Mäusesepticämie geimpften Kaninchen zeigte eines sich erst gegen Rothlauf und dann auch gegen Backsteinblattern immun. Die beiden übrigen wurden mit Backsteinblattern nachgeimpft und gleichfalls immun dagegen befunden. Sonach haben sich von den 3 verschiedenen Mikroorganismen die Backsteinblattern für Kaninchen am virulentesten erwiesen. Dieselben bilden wahrscheinlich nur eine einzige Art, die aus unbekannten Einflüssen in Form, Wachsthum und Virulenz modifizirt wird. Aus den weiter angestellten Versuchen, mittelst Blut von immunisirten Kaninchen bei grauen Mäusen Immunität gegen Rothlauf, Backsteinblattern und Mäusesepticämie zu erzeugen, schließt der Verfasser, daß in dem Blute von Kaninchen, die eine dieser Krankheiten überstehen, sich ein Stoffwechselprodukt bildet, welches das Bestreben des Blutes, die Krankheitskeime zu vernichten und entwickelungshemmend auf sie einzuwirken, sowie vielleicht auch die von diesen gebildeten oder hervorgerufenen schädlichen Stoffwechselprodukte zu paralysiren, wirksam unterstützt. Die Versuche haben ferner gezeigt, daß das wirksame Agens dem Blute der immunisirten Kaninchen nicht dauernd anhaftet, sondern allmählich in demselben verschwindet, daß aber in ihnen die Fähigkeit, das fragliche Agens auf Anregung einer späteren Infektion wieder frisch zu bilden, eine mehr dauernde ist. Schon eine verhältnißmäßig kleine Menge dieses Agens machte Mäuse auf kurze Zeit immun und verschwand anscheinend nach 15 bis 20 Tagen im Körper, ohne diesem die Fähigkeit zu verleihen, auf Anregung einer Infektion es wieder zu erzeugen. Diese Fähigkeit erwächst erst nach einer gleichzeitig mit der Uebertragung des Blutes vor-

Digitized by Google

genommenen Impfung und einer bald darauf erfolgenden Wiederholung der letzteren. (Beobachtungen über die Mikroorganismen des Schweinerothlaufs und verwandter Krankheiten. (Arch. f. wissensch. u. prakt. Thierheilkunde 18. Bd. 1892, S. 39.)

Lorenz hat ferner zu ermitteln gesucht, welchen Bestandtheilen des Blutes die Schutzkraft zukommt, und zu diesem Behufe etwas Blut von Kaninchen, welche die Impfung leicht überstanden hatten, gerinnen lassen und das Serum sowie die ausgewaschenen Gerinnsel mit den Blutkörperchen eingespritzt. Hierbei fand er, daß dem Serum alle, den anderen Theilen keine Schutzkraft innewohnt. Weitere Versuche machten es wahrscheinlich, daß außerdem nur das Bauchfellserum, vielleicht auch noch solches von anderen serösen Häuten Schutzkraft besitzt. Dem Verfasser ist es sodann gelungen, in dem mit Ammoniumsulfatlösung erhaltenen Niederschlag den wirksamen Stoff festzustellen und denselben mit Glycerin und Salzen mehrere Monate zu konserviren. Derselbe ist wahrscheinlich ein Eiweißkörper, der der Siedehitze nicht widersteht und welchen Lorenz nach dem Vorgange Hankins als Phylaxin bezeichnet. Aus den Ergebnissen seiner Versuche schließt er:

1. Nach jeder Wiederimpfung eines gegen Schweinerothlauf, Backsteinblattern oder Mäusesepticämie immunisirten Kaninchens tritt in dessen Blut ein schützender Stoff, ein Phylaxin auf.

2. Dieses Phylaxin verschwindet nach einigen Wochen wieder aus dem Blute des Kaninchens.

3. Das Kaninchen behält jedoch die Eigenschaft, eine neue Infektion mit einem der angegebenen Krankheitserreger ohne erhebliche Gesundheitsstörung zu überstehen.

4. Nach einer solchen Infektion, welche gewöhnlich eine leichte Reaktion im Körper hervorruft, tritt das Phylaxin von neuem wieder im Blute auf.

5. Sowohl aus Blut auf die angegebene Weise behandelter Kaninchen, wie auch aus solchem in gleicher Weise behandelter Schweine läßt sich ein Präparat herstellen, welches das Phylaxin dauernd enthält.

6. Das in Rede stehende Phylaxin, anderen Kaninchen subkutan beigebracht, schützt diese vor heftiger Erkrankung infolge einer gleichzeitig oder auch vorher erfolgten subkutanen Infektion mit einem der oben erwähnten Krankheitserreger.

7. Auf Hausmäuse ist das aus Kaninchenblut wie aus Schweineblut hergestellte Phylaxinpräparat wirksam.

8. Das aus Kaninchenblut hergestellte Phylaxinpräparat scheint auch für Schweine verwendbar zu sein. (Immunisirungs-Versuche gegen Schweinerothlauf. Thierärztl. Mittheilungen 1892, S. 33.)

Nach Jensen tritt der Rothlauf in mehreren wohlcharakterisirten Formen auf, zwischen denen ab und zu Uebergangsformen vorkommen. Als klinische Formen sind zu unterscheiden: „Rouget blanc" der Franzosen, Rothlauf im engeren Sinne, diffuse, nekrotisirende Hautentzündung (trockener Hautbrand), Nesselfieber (Urtikaria, Backsteinblattern, Knuderosen der Dänen) und Endocarditis verrucosa bacillosa. Es ist wohl ein verschiedener Grad der Virulenz der Bacillen, möglicherweise mit einer größeren oder geringeren Empfänglichkeit der Thiere, welche den Charakter der Krankheit und den gut- oder bösartigen Verlauf (Rothlauf oder Nesselfieber) bedingt. (Die Aetiologie des Nesselfiebers und der diffusen Hautnekrose des Schweines. — Deutsche Zeitschrift für Thiermedizin 1892, S. 278.)

Emmerich untersuchte in Gemeinschaft mit Tsuboi Gewebssaft von Thieren, welche gegen Schweinerothlauf (bezw. Pneumonie) immunisirt waren. Danach ist die immunisirende und heilende Wirkung des Blutserums, das Bakteriotoxin, an das Serumalbumin, nicht an die Globuline gebunden, wodurch ein neuer Eiweißkörper auftritt. Das rein hergestellte Serumalbumin in Natronlösung zeigte günstige Heilwirkung bei weißen Mäusen, welche mit Rothlaufbacillen geimpft waren. Diese Mäuse blieben sämmtlich am Leben, während die Kontrolthiere infolge der Rothlaufimpfung eingingen. Die Substanz ist somit für den Mäusekörper unschädlich; sie kann ferner im getrockneten Zustande aufbewahrt und in einem indifferenten Lösungsmittel dem kranken Körper einverleibt werden. Die Heilwirkung beruhe auf der Vernichtung des Infektionserregers. Der von den Bakterien produzirte giftige Körper (Bakteriotoxin) werde im Körper vom Serumalbumin zu Immuntoxiproteïn gebunden. Von den Bakterien werde das Immuntoxiproteïn sehr leicht aufgenommen und in seine beiden Bestandtheile gespalten, von denen das Bakteriotoxin die Bakterien tödte. Letztere würden zerfallen und das Bakteriotoxin sich mit dem Proteïn wieder zu Immuntoxiproteïn verbinden. Je öfter ein Thier geimpft werde, desto mehr werde von dieser Substanz gebildet, und desto vollständiger werde die Immunität. (Ueber die Natur der schützenden und heilenden Substanzen im Gewebssaft immunisirter Thiere. Wiener med. Presse 1892, Nr. 23.)

Nach Petri und Maaßen erzeugen Rothlaufstäbchen in gewissen Nährmedien mit und ohne Luftzutritt reichliche Mengen von Schwefelwasserstoff. Durch zweckmäßige Einfügung eines Bleipapierstreifens in den zum Verschluß der Kulturgefäße gebräuchlichen Wattepfropfen läßt sich das Gas

Digitized by Google

auch in gewöhnlichen Kulturen unschwer nachweisen. Es bildet sich gleich zu Anfang in kräftig wachsenden Kulturen in reichlicher Menge. Allem Anschein nach beruht seine Entstehung auf Bildung von Wasserstoff durch den Lebensprozeß der Rothlaufstäbchen. Der Schwefelwasserstoff tritt erst an zweiter Stelle und stets in solchen Nährmedien auf, welche schwefelhaltige Verbindungen enthalten, deren Schwefel zum Theil oder ganz durch den Wasserstoff gebunden werden kann. Andere im Kaiserlichen Gesundheitsamte untersuchte pathogene Bakterienarten erzeugten gleichfalls Schwefelwasserstoff in allerdings erheblich verschiedenem Maße. Hierher zählen u. A. die der Mäusesepticämie, Taubendiphtherie, des Rotzes, Milzbrands, der Hühnercholera, der Frettchenseuche, Tuberkulose. (Beiträge zur Biologie der krankheitserregenden Bakterien, insbesondere über die Bildung von Schwefelwasserstoff durch dieselben unter vornehmlicher Berücksichtigung des Schweinerothlaufs. Arbeiten aus dem Kaiserlichen Gesundheitsamte 1892, 8. Band, S. 318.)

Nachtrag.

Dem während der Drucklegung des Jahresberichts eingegangenen Annual Report of the Director of the Veterinary Department for the year 1891 sind nachstehende Angaben über die Verbreitung von Thierseuchen in **Großbritannien** im Jahre 1891 entnommen:

Der Milzbrand ist in 38 Grafschaften von England und 12 von Schottland aufgetreten. Bei den 226 neuen Ausbrüchen (1890: 152) sind 484 Thiere (543) erkrankt, nämlich: 13 Pferde, 300 Stück Rindvieh, 15 Schafe und 156 Schweine. Das meiste Rindvieh erkrankte in England (237) und hier in der Grafschaft York, West Riding (32).

Die Tollwuth hat sich nur in England gezeigt. Erkrankt sind in 17 Grafschaften 79 Hunde, 1 Pferd und 1 Schaf, zusammen 81 Thiere gegen 134 im Vorjahre. Die Mehrzahl der wuthkranken Hunde ist aus den Grafschaften Somerset und York, West Riding (je 14), demnächst aus Lancaster (10) gemeldet.

Fälle von Rotz sind 1260 festgestellt gegen 947 im Jahre 1890, und solche von Wurm 1175 gegen 861. Die Zahl der neuen Ausbrüche betrug 724 und 627 in 28 und 13 Grafschaften. Weitaus die meisten Fälle treffen wieder auf England (1158 und 1171) und hier auf London (999 und 1077).

Die Maul- und Klauenseuche und die Pockenseuche der Schafe sind im Berichtsjahre nicht aufgetreten.

Die Lungenseuche hat in 27 Grafschaften, wovon 21 in England und 6 in Schottland, geherrscht. Wales ist wieder frei geblieben. Bei den 192 neuen Ausbrüchen erwiesen sich 778 Stück Rindvieh (1890: 1466) seuchenkrank. Getödtet sind die 778 erkrankten Stücke, ferner 9491 der Ansteckung und 232 der Seuche verdächtige, nach der Schlachtung seuchenfrei befundene Thiere. Im Berichtsjahre sind 154 neue Ausbrüche und 688 erkrankte Thiere weniger gemeldet als im Jahre 1890. Die meisten Ausbrüche kommen auf die Grafschaft Midlothian in Schottland (43), demnächst London (36), York, West-Riding (29).

An Räude sind 44 637 Schafe (1890: 35 869) bei 2250 neuen Ausbrüchen (1506) in 80 Grafschaften (75) erkrankt. Hiervon treffen allein auf England 35 633 Schafe, während Wales 7599 und Schottland deren nur 1405 aufweisen. Die meisten hiervon kommen auf Monmouth (3806), Merioneth (2207), York, West-Riding (2166), Oxford (2070), Buckingham (2002).

An Schweinefieber sind 32 349 Schweine (1890: 29 092) bei 5585 neuen Ausbrüchen (5076) in 66 Grafschaften (64) erkrankt. Von diesen und 731 vom Vorjahr verbliebenen Thieren sind 14 112 gefallen, 15 229 getödtet und 3399 genesen. Außerdem sind 8689 Schweine aus verseuchten Gehöften als der Ansteckung verdächtig abgeschlachtet worden. Von den erkrankten Thieren kommen 29 997 auf 47 Grafschaften in England (1705) auf 7 in Wales, 647 auf 12 in Schottland. Die meisten Erkrankungsfälle sind in Essex (3531), demnächst Suffolk (2814), Stafford (2292), York, West-Riding (1764), Salop (1664), Lancaster (1610), Gloucester (1456), Norfolk (1394), Middlesex ex. London (1332) vorgekommen.

Digitized by Google

Zusammenstellung von Gesetzen,

Verordnungen und sonstigen Bestimmungen über das Veterinärwesen, insbesondere die Veterinärpolizei, sowie über verwandte Gebiete, welche am 30. Juni 1892 in Kraft waren.

Von den in der Zeit vom 1. Juli 1891 bis 30. Juni 1892 erlassenen Reichsgesetzen rc. ist der Wortlaut abgedruckt. — Soweit die Gesetze rc. in den Veröffentlichungen des Kaiserlichen Gesundheitsamts abgedruckt sind, ist solches an betreffender Stelle vermerkt.

I. Deutsches Reich.

1. Gesetz, betr. die Maßregeln gegen die Rinderpest. Vom 7. April 1869. (B.-G.-Bl. S. 105.)

Hierzu:

1a. Allerhöchster Erlaß, betr. die revidirte Instruktion zum Gesetze vom 7. April 1869 über Maßregeln gegen die Rinderpest. Vom 9. Juni 1873. (R.-G.-Bl. S. 147.)

1b. Bekanntmachung des Reichskanzlers, betr. die Gebührnisse der zur Durchführung von Absperrungsmaßregeln gegen die Rinderpest verwendeten Militär-Kommandos und die Erstattung der entstandenen Mehrkosten aus Reichs-Civilfonds. Vom 12. Dezember 1878. (Centralbl. f. d. D. R. S. 153.)

2. Vereinszollgesetz. Vom 1. Juli 1869. § 134. (B.-G.-Bl S. 355.)

3. Strafgesetzbuch für das Deutsche Reich. Vom 25. Mai 1870 / 26. Februar 1876. § 328. (R.-G.-Bl. 1876 S. 103.)

4. Gesetz, betr. die Beseitigung von Ansteckungsstoffen bei Viehbeförderung auf Eisenbahnen. Vom 25. Februar 1876. (Ebd. S. 163.)

Hierzu:

4a. Bekanntmachung des Reichskanzlers, betr. die Ausführung des Gesetzes vom 25. Februar 1876 über die Beseitigung von Ansteckungsstoffen bei Viehbeförderung auf Eisenbahnen. Vom 20. Juni 1886. (Centralbl. f. d. D. R. S. 200. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. S. 390.)

5. Gesetz, betr. die Zuwiderhandlungen gegen die zur Abwehr der Rinderpest erlassenen Vieh-Einfuhrverbote. Vom 21. Mai 1878. (R.-G.-Bl. S. 95.)

6. Gesetz, betr. die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 23. Juni 1880. (Ebd. S. 153.)

Hierzu:

6a. Bekanntmachung des Reichskanzlers und Instruktion des Bundesraths zur Ausführung der §§ 19 bis 29 des Gesetzes vom 23. Juni 1880, betr. die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen, nebst Anweisungen über das Desinfektions- und Obduktionsverfahren bei ansteckenden Krankheiten der Hausthiere. Vom 12./24. Februar 1881. (Centralbl. f. d. D. R. S. 37.)

6b. Desgleichen, betr. Aenderung des § 20 der Ausführungsinstruktion zu dem Reichsgesetze vom 23. Juni 1880 über die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 2. Mai 1882. (Ebd. S. 215.)

7. Bundesrathsbeschluß, betr. das Verbot der Ein- und Durchfuhr von lebendem Rindvieh aus Rußland. Vom 29. April 1873. (§ 221 der Protokolle unter B.)

8. Bundesrathsbeschluß, betr. das Verbot der Ein- und Durchfuhr von lebendem Rindvieh, sowie von frischem Fleisch von Rindvieh, Schafen und Ziegen aus Oesterreich-Ungarn. Vom 27. Juni 1879. (§ 396 der Protokolle.)

Hierzu:

Digitized by Google

8a. Desgleichen, betr. die Einfuhr von lebendem Rindvieh aus Oesterreich-Ungarn in öffentliche Schlachthäuser. Vom 4. Dezember 1890. (R.-A. Nr. 293. — Veröff. S. 781.)

9. Bekanntmachung des Reichskanzlers, betr. die Bestimmungen über die Verladung und Beförderung von lebenden Thieren auf Eisenbahnen. Vom 13. Juli 1879. (Centralbl. f. d. D. R. S. 479.)

Hierzu:

9a. Desgleichen, betr. die Ergänzung der Bestimmungen über die Verladung und Beförderung von lebenden Thieren auf Eisenbahnen. Vom 28. November 1887. (Ebd. S. 557. — Veröff. S. 745.)

10. Kaiserliche Verordnung, betr. das Verbot der Einfuhr von Schweinen, Schweinefleisch und Würsten amerikanischen Ursprungs. Vom 6. März 1883. (R.-G.-Bl. S. 31.)

Vergl. jedoch Nr. 26.

11. Bundesrathsbeschluß, betr. das Verbot der Ein- und Durchfuhr von lebenden Schafen aus Rußland und Oesterreich-Ungarn, sowie von frischem Fleisch von Schafen aus Rußland. Vom 29. Januar 1885. (§ 54 der Protokolle.)

Hierzu:

11a. Desgleichen, betr. die Gestattung der Einfuhr einzelner Schafe zu Zuchtzwecken durch den Reichskanzler. Vom 22. Mai 1890.

12. Beschluß des Bundesraths, betr. die Aufstellung einer Viehseuchenstatistik für das Deutsche Reich. Vom 29 Oktober 1885. (Veröff. 2. Halbjahr S. 231.)

13. Rundschreiben des Reichskanzlers, betr. die Thierseuchenstatistik. Vom 1. Dezember 1887. (Veröff. 1889 S. 242.)

14. Desgleichen, betr. die Thierseuchenstatistik. Vom 21. Januar 1888.

15. Bekanntmachung des Reichs-Eisenbahn-Amts, betr. Beförderung von Vieh auf Eisenbahnen. Vom 25. September 1888. (Eisenb.-Verordn.-Bl. S. 358. — Veröff. S. 617.)

16. Rundschreiben des Reichskanzlers, betr. die Thierseuchenstatistik. Vom 16. Oktober 1888. (Veröff. S. 641.)

17. Desgleichen, betr. die Einfuhr amerikanischer Schweinezungen. Vom 18. Dezember 1888. (Veröff. 1889 S. 27.)

18. Rundschreiben des Reichskanzlers, betr. Maßregeln zur Tilgung der Schafräude. Vom 25. Juni 1889.

19. Bekanntmachung des Reichskanzlers, betr. die Prüfung der Thierärzte. Vom 13. Juli 1889. (Centralbl. f. d. D. R. S. 421. — Veröff. S. 471.)

Hierzu:

19a. Rundschreiben des Reichskanzlers, betr. die Auslegung des § 21 der Vorschriften über die Prüfung der Thierärzte vom 13. Juli 1889. Vom 16. Juni 1890. (Veröff. S. 428.)

20. Kaiserl. Verordnung, betr. das Verbot der Einfuhr von lebenden Schweinen aus Rußland, Oesterreich-Ungarn und den Hinterländern Oesterreich-Ungarns. Vom 14. Juli 1889. (R.-G.-Bl. S. 149. — Veröff. S. 469.)

21. Rundschreiben des Reichskanzlers, betr. Orientirung über den Ausbruch der Maul- und Klauenseuche in den benachbarten Grenzkreisen. Vom 8. Dezember 1889. (Veröff. 1890 S. 293.)

22. Desgleichen, betr. die Hühner-Cholera. Vom 2. Juni 1890. (Veröff. S. 352.)

23. Schreiben des Reichskanzlers an die Regierungen von Mecklenburg-Schwerin, Oldenburg, Lübeck, Bremen und Hamburg, betr. die Einfuhr von Rindern, Pferden und Schafen aus Amerika. Vom 16. Juni 1890.

24. Rundschreiben des Reichs-Eisenbahnamts, betr. die Beförderung von Thieren in Käfigen, Körben u. dergl. auf Eisenbahnen. Vom 17. November 1890. (Veröff. S. 205.)

25. Belehrung über Gesundheitsschädigungen durch den Verkehr mit ausländischen Rohhäuten. (R.-A. v. 18. April 1891. — Veröff. S. 260.)

26. Kaiserliche Verordnung, betr. die Einfuhr von Schweinen, Schweinefleisch und Würsten amerikanischen Ursprungs. Vom 3. September 1891. (R.-G.-Bl. S. 385. — Veröff. S. 543.)

Wir Wilhelm, von Gottes Gnaden Deutscher Kaiser, König von Preußen rc.
verordnen im Namen des Reichs nach erfolgter Zustimmung des Bundesraths, was folgt:

§ 1. Die Verordnung, betreffend das Verbot der Einfuhr von Schweinen, Schweinefleisch und Würsten amerikanischen Ursprungs, vom 6. März 1883 (R.-G.-Bl. S. 31) tritt für lebende Schweine, sowie für solche Erzeugnisse außer Kraft, welche mit einer amtlichen Bescheinigung darüber versehen sind, daß das Fleisch im Ursprungslande nach Maßgabe der daselbst geltenden Vorschriften untersucht und frei von gesundheitsschädlichen Eigenschaften befunden worden ist.

§ 2. Der Reichskanzler ist ermächtigt, zur Kontrole der Beschaffenheit des aus Amerika eingeführten Schweinefleisches geeignete Anordnungen zu treffen.

Digitized by Google

§ 3. Gegenwärtige Verordnung tritt mit dem Tage ihrer Verkündung in Kraft.

Urkundlich unter Unserer Höchsteigenhändigen Unterschrift und beigedrucktem Kaiserlichen Insiegel.

Gegeben Schloß Schwarzenau, den 3. September 1891.

(L. S.) (gez.) Wilhelm.

(gez.) von Caprivi.

27. Bekanntmachung des Reichskanzlers, betr. die Aufhebung der in der Bekanntmachung vom 12. April 1883 enthaltenen Ausführungsbestimmungen zur Kaiserlichen Verordnung vom 6. März 1883. Vom 19. November 1891. (Centralbl. f. d. D. R. S. 314. — Veröff. S. 769.)

Der Bundesrath hat in seiner Sitzung vom 29. Oktober 1891 beschlossen, die durch Bekanntmachung vom 12. April 1883 (Centralbl. S. 92) veröffentlichten Ausführungsbestimmungen zur Kaiserlichen Verordnung, betreffend die Einfuhr von Schweinen, Schweinefleisch und Würsten amerikanischen Ursprungs, vom 6. März 1883 außer Kraft zu setzen.

Berlin, den 19. November 1891.

Der Stellvertreter des Reichskanzlers.
v. Boetticher.

28. Rundschreiben des Reichskanzlers, betr. die Desinfektion der zum Viehtransport benutzten Eisenbahnwagen mit innerer Verschalung. Vom 12. Oktober 1891.

Aus Anlaß eines Spezialfalles ist hier die Frage der Desinfektion derjenigen zum Viehtransport benutzten Eisenbahnwagen, welche mit einer inneren Verschalung versehen sind, zur Sprache gekommen. Wie die in der Sache angestellten Ermittelungen ergeben haben, kann bei der Verunreinigung eines solchen Wagens durch Ausscheidungen seuchenkranker Thiere der Ansteckungsstoff leicht hinter der Verschalung, namentlich wenn dieselbe defekt ist oder undicht schließt, sich ansammeln und in der Folge die Infektion der im Wagen beförderten Thiere herbeiführen. Die durch Bekanntmachung vom 20. Juni 1886, betreffend die Ausführung des Gesetzes vom 25. Februar 1876 über die Beseitigung von Ansteckungsstoffen bei Viehbeförderungen auf Eisenbahnen (Centralblatt für das Deutsche Reich 1886, Seite 200), vorgeschriebene Art der Desinfektion reicht für die Vernichtung des Ansteckungsstoffes in solchem Falle nicht aus, und es ist deshalb die Anordnung besonderer Vorsichtsmaßregeln wünschenswerth. Da die Loslösung der Verschalung vor der Desinfektion in jedem einzelnen Falle aus technischen und Betriebsrücksichten nicht thunlich erscheint, so möchte ich die in der Anlage mitgetheilten anderweitigen Vorkehrungen, welche nicht nur gegen die Ansteckungsgefahr einen ausreichenden Schutz gewähren, sondern auch ohne wesentliche Belästigung des Verkehrs durchführbar sind, zur möglichst allgemeinen Einführung empfehlen und stelle im Fall des Einverständnisses den Erlaß einer entsprechenden Anordnung ergebenst anheim. Von einer Ergänzung der Bekanntmachung vom 20. Juni 1886 wird meines ergebensten Dafürhaltens Abstand genommen werden können.

Eine gefällige Nachricht über das dortseits Verfügte wird mich zu Dank verpflichten.

Der Reichskanzler.
J. V.: v. Boetticher.

1. Die Verschalung ist stets im guten Zustande zu erhalten und in den Fugen auszukitten, erforderlichen Falls auszuspähnen.

2. Wagen, deren Verschalung defekt ist, sind zur Beförderung von Thieren nicht zu verwenden.

3. Bei größeren Reparaturen an den Wagen ist die Verschalung abzunehmen und der dahinter befindliche Schmutz zu entfernen.

4. In Fällen einer wirklichen Infektion durch Rinderpest, Milzbrand, Maul- und Klauenseuche, oder des dringenden Verdachtes einer solchen Infektion (vergl. II zu § 4, Ziffer 4b der Bekanntmachung vom 20. Juni 1886) ist die Verschalung bei der Reinigung und Desinfektion des Wagens abzunehmen und ebenfalls zu reinigen und zu desinfiziren.

29. Viehseuchen-Uebereinkommen zwischen dem Deutschen Reiche und Oesterreich-Ungarn. Vom 6. Dezember 1891. (Veröff. S. 816.)

Seine Majestät der deutsche Kaiser . . . einerseits und Seine Majestät der Kaiser von Oesterreich . . . andererseits von dem Wunsche geleitet, den Verkehr mit Thieren und thierischen Rohstoffen zwischen den beiderseitigen Gebieten durch ein Uebereinkommen zu regeln, haben zu diesem Zweck Unterhandlungen eröffnen lassen und zu Bevollmächtigten ernannt ..... welche, unter Vorbehalt der beiderseitigen Ratifikationen, das nachstehende Uebereinkommen vereinbart haben:

Art. 1. Der Verkehr mit Thieren, mit thierischen Rohstoffen und mit Gegenständen, welche Träger des Ansteckungsstoffes von Thierseuchen sein können, aus dem Gebiete des einen der vertragschließenden Theile nach dem Gebiete des anderen kann auf bestimmte Eintrittsstationen beschränkt und dort einer

Digitized by Google

Schweinerothlauf. Schweineseuche.

Genauere statistische Mittheilungen über das Auftreten von Schweinerothlauf sind wiederum nur aus dem Großherzogthum Baden eingegangen. (Vgl. Anhang zur Tab. II auf S. 81*.) Außerordentliche Erhebungen über diese und verwandte Schweineseuchen haben im 3. Vierteljahre im Königreiche Preußen stattgefunden, worüber gleichfalls im Anhange eine Uebersicht sich befindet. Danach sind in Baden 11 656 Erkrankungsfälle in 598 betroffenen Gemeinden gemeldet, gegen 4 458 und 354 im Vorjahre. Von den erkrankten Schweinen sind genesen 1581, geschlachtet zum Genusse 6 778, umgestanden 3 297. Der Schaden ist auf 278 342 Mark geschätzt worden

Von Preußen sind in den Monaten Juli, August und September nachweislich 420 Kreise als betroffen gemeldet. Aus dem Regierungsbezirke Gumbinnen fehlen Zahlenangaben über die betreffenden Gemeinden und Gutsbezirke, sowie über die betreffenden Bestände für die Monate Juli und August. Verseucht waren 7 223, 5 833, 5 387 Gemeinden und Gutsbezirke und 34 803, 20 537, 27 322 Schweinebestände. Gefallen oder nothgeschlachtet sind 60 898, 34 846 und 25 217, zusammen 120 961 Schweine. Die wirkliche Zahl scheint indeß noch größer zu sein, weil es den Ortsbehörden in Hinblick auf die Thatsache, daß der Rothlauf nicht zu denjenigen Seuchen gehört, für welche die Anzeigepflicht vorgeschrieben ist, nicht immer gelang, sämmtliche Rothlauffälle zu ermitteln. Die Zahl der Fälle von sogenannter Schweineseuche, welche übrigens nicht erheblich ist, ist in den betreffenden Angaben mitenthalten. Diese Seuche wurde gemeldet in den Regierungsbezirken Königsberg, Gumbinnen, Danzig, Potsdam, Frankfurt, Köslin, Posen, Breslau, Liegnitz, Oppeln, Magdeburg, Merseburg, Erfurt, Schleswig, Hildesheim, Lüneburg, Stade, Osnabrück, Minden, Arnsberg, Kassel, Wiesbaden, Köln, Trier, Düsseldorf. Eine Anzahl der gemeldeten Seuchenfälle gehört dem Rothlauf 2c. wahrscheinlich nicht an, da die Erhebungen zum Theile durch Laien stattfanden und diese nicht immer im Stande sind, andere kurz verlaufende Schweinekrankheiten von jenem zu unterscheiden.

Ueber das Auftreten von Schweineseuchen in auswärtigen Staaten liegen folgende amtliche Nachweisungen vor.

Dänemark		Italien	
Betroffene Gebiete	Zahl der betroffenen Thierbestände	Betroffene Regionen	Zahl der verseuchten Gemeinden
(Milzbrandartige Rose unter den Schweinen)		(Schweinerothlauf)	
		Piemont	6
		Lombardei	26
Seeland mit Möen, Samsö u. Seirö . .	148	Venetien	5
Laaland mit Falster .	4	Emilia	74
Fünen mit Langeland, Arrö und Tansinge	16	Marken u. Umbrien .	10
Jütland mit Läsö und Anholt	669	Toskana	9
		Südl. Provinz am Adriat Meer . .	16
		Südl. Provinz am Mittelländ. Meer .	15
Zusammen	837	Zusammen	161

Digitized by Google

Norwegen		Schweiz	
Betroffene Aemter	Zahl der Fälle.	Betroffene Kantone	Zahl der getödteten u. gefallenen Thiere
(Schweinerothlauf)		(Schweinerothlauf)	
Christiania	1	Zürich	138
Akershus	15	Bern	165
Smalenene	2	Luzern	91
Buskerud	18	Schwyz	8
Jarlsberg u. Laurvik .	10	Unterwalden o. d. W.	3
Hedemarken	6	Glarus.	1
Christians	34	Zug	6
Bratsberg	14	Freiburg	260
Nedenes	13	Schaffhausen . . .	76
Stavanger	5	Appenzell A.-Rh. . .	8
Süd-Bergenhus . . .	6	St. Gallen	71
Nord-Bergenhus . . .	1	Graubünden	6
Romsdal	2	Aargau	51
Süd-Drontheim . . .	3	Thurgau	23
Nord-Drontheim . .	24	Tessin	18
		Waadt	212
		Wallis	8
		Neuenburg	6
		Genf	27
Zusammen	154	Zusammen	1178

Belgien (Schweinerothlauf).

(Zahl der verseuchten Gemeinden)[1])

Betroffene Provinzen	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Antwerpen . . .	3	5	4	5	7	8	20	12	13	15	6	3
Brabant	3	3	9	2	9	18	17	13	15	13	6	6
Westflandern . .	4	12	9	5	8	13	25	30	20	25	10	1
Ostflandern . . .	12	13	9	7	5	10	25	28	34	40	25	14
Hennegau . . .	1	1	2	—	—	—	6	4	5	7	1	—
Lüttich.	22	60	61	139	100	120	140	125	130	160	130	120
Limburg	—	3	3	2	6	1	12	9	8	3	—	5
Luxemburg . . .	—	1	1	2	1	4	9	2	6	5	2	—
Namur	—	1	2	2	2	6	16	18	8	15	6	1
Zusammen	45	99	100	164	138	180	270	241	239	283	186	150

[1]) Die Zahlen weisen die jeweilige Gesammtzahl der Gemeinden nach, in welchen verseuchte Thiere vom Vormonat verbleiben und Thiere im Berichtsmonat neu betroffen sind.

Digitized by Google

Frankreich.

(Zahl der verseuchten Ställe.)[1])

Betroffene Regionen	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1. Schweinerothlauf:												
Nord-Westen . .	[2]) .	[2]) .	—	2	—	—	—	1	—	—	4	1
Norden	2	6	3	[3]) 6	10	2	4	10	12	7	[3]) 2	6
Nord-Osten . . .	1	[2]) .	2	1	[2]) .	[3]) 1	2	[3]) 3	[3]) 1	1	14	—
Westen	—	2	2	—	1	2	—	1	1	1	—	2
Centrum	—	—	1	—	2	3	5	—	—	—	2	1
Osten	—	1	—	1	6	5	2	9	4	2	1	2
Süd-Westen . . .	3	—	3	1	5	[3]) 6	9	[3]) 11	[3]) 13	[3]) 12	[3]) 7	[3]) 16
Süden	3	4	1	1	[3]) 1	[3]) 1	[3]) 7	[3]) 7	1	[3]) 1	[3]) 2	[2]) .
Süd-Osten . . .	—	—	—	1	[2]) .	1	7	2	49	[2]) .	4	—
Zusammen	[3]) 9	[3]) 13	12	[3]) 13	[3]) 25	[3]) 21	[3]) 36	[3]) 44	[3]) 81	[3]) 24	[3]) 36	[3]) 28
2. Ansteckende Lungen- und Darmentzündung	4	1	[3]) 1	1	1	12	19	17	8	6	9	15

[1]) Die Zahlen weisen die jeweilige Gesammtzahl der Ställe nach, in welcher verseuchte Thiere vom Vormonat verblieben und Thiere in dem Berichtsmonat neu betroffen sind. — [2]) Eine unbestimmte Anzahl von Ställen. — [3]) Außerdem eine unbestimmte Anzahl von Ställen ꝛc.

Oesterreich.

(Schweinerothlauf. — Zahl der verseuchten Orte.)[1])

Betroffene Länder	Stand der Seuche am																							
	Januar				Februar				März				April				Mai				Juni			
	7.	14.	21.	31.	7.	14.	21.	28.	7.	14.	21.	31.	7.	14.	21.	30.	7.	14.	21.	31.	7.	14.	21.	30.
Galizien	3	3	2	2	2	1	2	2	4	4	3	7	4	5	4	4	3	1	4	6	13	14	18	19
Schlesien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	3	4	5
Mähren	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	4	10
Böhmen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	3	4	2	2	5	6	7	14
Oberösterreich . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	2	3	7
Niederösterreich .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	3	1	2	3	3	6	7	7
Steiermark . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	3
Kärnthen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	4	3	—
Krain	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—		—	—	2	4	4	2	—	—
Bukowina . . .	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—		1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	3
Dalmatien . . .	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zusammen	3	3	2	2	2	1	3	3	5	4	3	7	[illegible]	6	9	8	10	6	11	19	32	41	46	68

[1]) Siehe Anm. auf S. 111.

Stand der Seuche am

Betroffene Länder	Juli 7.	Juli 14.	Juli 21.	Juli 31.	August 7.	August 14.	August 21.	August 31.	September 7.	September 14.	September 21.	September 30.
Galizien . . .	29	34	32	25	30	34	39	51	53	42	42	36
Schlesien . . .	5	9	9	17	19	18	13	9	4	—	—	—
Mähren . . .	11	10	11	16	22	20	19	15	12	13	13	10
Böhmen . . .	19	23	43	40	50	49	36	42	33	37	32	33
Oberösterreich .	5	7	9	7	6	6	3	3	2	1	3	3
Tirol-Vorarlberg	—	—	—	—	1	1	2	5	4	4	4	3
Niederösterreich	1	3	9	11	6	12	9	13	13	11	9	10
Steiermark . .	5	5	4	4	1	1	2	3	—	—	—	4
Kärnthen . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Krain	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—
Küstenland . .	—	—	1	2	3	3	3	1	2	1	1	—
Bukowina . .	4	6	7	7	2	—	—	—	—	—	—	—
Zusammen	79	97	125	130	140	144	126	143	123	110	104	99

Betroffene Länder	Oktober 7.	Oktober 14.	Oktober 21.	Oktober 31.	November 7.	November 14.	November 21.	November 30.	Dezember 7.	Dezember 14.	Dezember 21.	Dezember 31.
Galizien . . .	17	13	9	10	10	13	10	8	5	4	3	3
Schlesien . . .	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mähren . . .	9	6	5	3	1	1	—	—	—	—	—	—
Böhmen . . .	34	24	—	19	23	22	19	18	13	2	1	—
Oberösterreich .	2	2	—	—	—	—	—	3	3	3	1	1
Tirol-Vorarlberg	3	3	3	—	—	1	2	2	1	1	4	2
Niederösterreich	6	3	3	4	3	3	1	1	—	1	1	4
Steiermark . .	4	1	1	—	2	5	8	1	1	—	—	1
Kärnthen . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krain	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Küstenland . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bukowina . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zusammen	76	53	22	36	39	45	40	33	23	11	10	11

Ungarn.

(Schweinerothlauf. — Zahl der verseuchten Orte.)[1]

Stand der Seuche am

Januar 6.	Januar 13.	Januar 20.	Januar 27.	Februar 5.	Februar 13.	Februar 20.	Februar 27.	März 5.	März 12.	März 19.	März 26.
6	3	4	1	1	2	1	3	—	2	—	—

April 2.	April 9.	April 16.	April 23.	April 30.	Mai 7.	Mai 14.	Mai 21.	Mai 28.	Juni 4.	Juni 11.	Juni 18.	Juni 25.
1	3	4	3	12	8	10	7	25	22	40	56	55

Stand der Seuche am

Juli 2.	Juli 9.	Juli 16.	Juli 23.	Juli 30.	August 6.	August 13.	August 20.	August 27.	September 3.	September 10.	September 17.	September 24.
99	71	84	83	87	70	49	67	399	387	360	340	291

Oktober 1.	Oktober 8.	Oktober 15.	Oktober 22.	Oktober 29.	November 4.	November 12.	November 19.	November 26.	Dezember 3.	Dezember 10.	Dezember 17.	Dezember 24.	Dezember 31.
273	251	221	214	202	170	149	126	92	62	53	55	43	36

[1] Die Zahlen weisen die jeweilige Gesammtzahl der Orte nach, in welchen verseuchte Thiere von der Vorwoche verblieben und Thiere in der Berichtswoche neu betroffen sind.

In Belgien ist das ganze Jahr hindurch eine größere Anzahl von Gemeinden durch Schweinerothlauf verseucht gewesen; am meisten betroffen war die Provinz Lüttich, und im Ganzen das 3. und 4. Vierteljahr. — In Dänemark hat gegen das Vorjahr eine Zunahme der milzbrandartigen Rose stattgefunden; es erkrankten im Ganzen 837 Schweine (gegen 531 im Vorjahre), weitaus die meisten in Jütland. — In Frankreich sind die südwestliche, nördliche und südöstliche Region von Schweinerothlauf verhältnißmäßig stark betroffen worden. Die höchste Zahl der verseuchten Ställe weisen die Departements im Südwesten, ferner der Monat September nach. Die an-

Digitized by Google

steckende Lungen- und Darmentzündung hat an Ausbreitung gewonnen und herrschte zumeist im Norden und Nordosten, besonders im Monat Juli. — Italien ist stärker von Schweinerothlauf betroffen gewesen als im Vorjahre. Die Zunahme ist in den betroffenen Regionen fast gleichmäßig. Die meisten verseuchten Gemeinden hatte wieder die Emilia (74 gegen 45). — In Norwegen treffen von den 154 Fällen die meisten auf Christians Amt (34), demnächst auf das nördliche Drontheim Amt (24). Im 3. Vierteljahre kamen die meisten Seuchenfälle vor. — In Oesterreich trat eine starke Verseuchung Galiziens, Böhmens, Mährens und Niederösterreichs namentlich in der 2. Hälfte des Jahres hervor. — Ungarn weist unter den aufgeführten Staaten die größte Verbreitung der Seuche nach. Die Zahl der im Anfange des Jahres betroffenen wenigen Gemeinden stieg vom Mai ab gleichmäßig bis Ende August auf 399, fiel dann ebenso ab und betrug Ende Dezember noch 36. — In der Schweiz betrug die Zahl der getödteten und gefallenen Thiere 1 178 (gegen 733 im Vorjahre). Die am schwersten betroffenen Kantone sind Freiburg (260), Waadt (212), Bern (165) und Zürich (138). — In Serbien erkrankten nach den vorliegenden Berichten vom 3. und 4. Vierteljahre in letzterem 9 Thiere im Kreise Morawa an Rothlauf.

Wissenschaftliche Mittheilungen.

Lorenz theilt seine Erfahrungen über die in Hessen unter dem Namen „Backsteinblattern“ bekannte Krankheit der Schweine mit. Dieselbe ist gekennzeichnet durch rothe Flecke von viereckiger Form, welche in größerer oder geringerer Zahl über die ganze Körperoberfläche verbreitet sind. An den betreffenden Stellen erscheint die Schwarte namentlich in der ersten Zeit etwas verdickt und hart. Die Krankheit beginnt mit denselben Erscheinungen wie der Rothlauf und verläuft in der Regel günstig. Aus den gerötheten Flecken konnten dem Rothlaufstäbchen ähnliche Organismen gezüchtet werden, welche sich Mäusen und Tauben gegenüber ebenso verhielten wie jene. Die Backsteinblattern stehen dem Rothlauf jedenfalls sehr nahe, wenn sie nicht etwa nur eine veränderte Form desselben darstellen. Ein Kaninchen, welches im vorhergehenden Sommer mit Rothlauf geimpft worden war, zeigte sich im Februar noch immun gegen Backsteinblattern und noch später gegen Rothlauf und Mäusesepticämie. 4 nicht immunisirte Kaninchen, mit Backsteinblattern geimpft, verendeten nach wenigen Tagen. Von 4 mit Rothlauf geimpften Kaninchen verendeten 3, wovon eines nur zufällig; das überlebende erwies sich nach der Genesung gegen Rothlauf und Backsteinblattern immun. 1 Kaninchen, welchem Kulturen von Backsteinblattern in den Magen gebracht worden waren, zeigte sich später gegen die Krankheit immun. Von 3 mit Mäusesepticämie geimpften Kaninchen zeigte eines sich erst gegen Rothlauf und dann auch gegen Backsteinblattern immun. Die beiden übrigen wurden mit Backsteinblattern nachgeimpft und gleichfalls immun dagegen befunden. Sonach haben sich von den 3 verschiedenen Mikroorganismen die Backsteinblattern für Kaninchen am virulentesten erwiesen. Dieselben bilden wahrscheinlich nur eine einzige Art, die aus unbekannten Einflüssen in Form, Wachsthum und Virulenz modifizirt wird. Aus den weiter angestellten Versuchen, mittelst Blut von immunisirten Kaninchen bei grauen Mäusen Immunität gegen Rothlauf, Backsteinblattern und Mäusesepticämie zu erzeugen, schließt der Verfasser, daß in dem Blute von Kaninchen, die eine dieser Krankheiten überstehen, sich ein Stoffwechselprodukt bildet, welches das Bestreben des Blutes, die Krankheitskeime zu vernichten und entwickelungshemmend auf sie einzuwirken, sowie vielleicht auch die von diesen gebildeten oder hervorgerufenen schädlichen Stoffwechselprodukte zu paralysiren, wirksam unterstützt. Die Versuche haben ferner gezeigt, daß das wirksame Agens dem Blute der immunisirten Kaninchen nicht dauernd anhaftet, sondern allmählich in demselben verschwindet, daß aber in ihnen die Fähigkeit, das fragliche Agens auf Anregung einer späteren Infektion wieder frisch zu bilden, eine mehr dauernde ist. Schon eine verhältnißmäßig kleine Menge dieses Agens machte Mäuse auf kurze Zeit immun und verschwand anscheinend nach 15 bis 20 Tagen im Körper, ohne diesem die Fähigkeit zu verleihen, auf Anregung einer Infektion es wieder zu erzeugen. Diese Fähigkeit erwächst erst nach einer gleichzeitig mit der Uebertragung des Blutes vor-

Digitized by Google

genommenen Impfung und einer bald darauf erfolgenden Wiederholung der letzteren. (Beobachtungen über die Mikroorganismen des Schweinerothlaufs und verwandter Krankheiten. (Arch. f. wissensch. u. prakt. Thierheilkunde 18. Bd. 1892, S. 39.)

Lorenz hat ferner zu ermitteln gesucht, welchen Bestandtheilen des Blutes die Schutzkraft zukommt, und zu diesem Behufe etwas Blut von Kaninchen, welche die Impfung leicht überstanden hatten, gerinnen lassen und das Serum sowie die ausgewaschenen Gerinnsel mit den Blutkörperchen eingespritzt. Hierbei fand er, daß dem Serum alle, den anderen Theilen keine Schutzkraft innewohnt. Weitere Versuche machten es wahrscheinlich, daß außerdem nur das Bauchfellserum, vielleicht auch noch solches von anderen serösen Häuten Schutzkraft besitzt. Dem Verfasser ist es sodann gelungen, in dem mit Ammoniumsulfatlösung erhaltenen Niederschlag den wirksamen Stoff festzustellen und denselben mit Glycerin und Salzen mehrere Monate zu konserviren. Derselbe ist wahrscheinlich ein Eiweißkörper, der der Siedehitze nicht widersteht und welchen Lorenz nach dem Vorgange Hankins als Phylaxin bezeichnet. Aus den Ergebnissen seiner Versuche schließt er:

1. Nach jeder Wiederimpfung eines gegen Schweinerothlauf, Backsteinblattern oder Mäuseseptikämie immunisirten Kaninchens tritt in dessen Blut ein schützender Stoff, ein Phylaxin auf.

2. Dieses Phylaxin verschwindet nach einigen Wochen wieder aus dem Blute des Kaninchens.

3. Das Kaninchen behält jedoch die Eigenschaft, eine neue Infektion mit einem der angegebenen Krankheitserreger ohne erhebliche Gesundheitsstörung zu überstehen.

4. Nach einer solchen Infektion, welche gewöhnlich eine leichte Reaktion im Körper hervorruft, tritt das Phylaxin von neuem wieder im Blute auf.

5. Sowohl aus Blut auf die angegebene Weise behandelter Kaninchen, wie auch aus solchem in gleicher Weise behandelter Schweine läßt sich ein Präparat herstellen, welches das Phylaxin dauernd enthält.

6. Das in Rede stehende Phylaxin, anderen Kaninchen subkutan beigebracht, schützt diese vor heftiger Erkrankung infolge einer gleichzeitig oder auch vorher erfolgten subkutanen Infektion mit einem der oben erwähnten Krankheitserreger.

7. Auf Hausmäuse ist das aus Kaninchenblut wie aus Schweineblut hergestellte Phylaxinpräparat wirksam.

8. Das aus Kaninchenblut hergestellte Phylaxinpräparat scheint auch für Schweine verwendbar zu sein. (Immunisirungs-Versuche gegen Schweinerothlauf. Thierärztl. Mittheilungen 1892, S. 33.)

Nach Jensen tritt der Rothlauf in mehreren wohlcharakterisirten Formen auf, zwischen denen ab und zu Uebergangsformen vorkommen. Als klinische Formen sind zu unterscheiden: „Rouget blanc" der Franzosen, Rothlauf im engeren Sinne, diffuse, nekrotisirende Hautentzündung (trockener Hautbrand), Nesselfieber (Urtikaria, Backsteinblattern, Knuderosen der Dänen) und Endocarditis verrucosa bacillosa. Es ist wohl ein verschiedener Grad der Virulenz der Bacillen, möglicherweise mit einer größeren oder geringeren Empfänglichkeit der Thiere, welche den Charakter der Krankheit und den gut- oder bösartigen Verlauf (Rothlauf oder Nesselfieber) bedingt. (Die Aetiologie des Nesselfiebers und der diffusen Hautnekrose des Schweines. — Deutsche Zeitschrift für Thiermedizin 1892, S. 278.)

Emmerich untersuchte in Gemeinschaft mit Tsuboi Gewebssaft von Thieren, welche gegen Schweinerothlauf (bezw. Pneumonie) immunisirt waren. Danach ist die immunisirende und heilende Wirkung des Blutserums, das Bakteriotoxin, an das Serumalbumin, nicht an die Globuline gebunden, wodurch ein neuer Eiweißkörper auftritt. Das rein hergestellte Serumalbumin in Natronlösung zeigte günstige Heilwirkung bei weißen Mäusen, welche mit Rothlaufbacillen geimpft waren. Diese Mäuse blieben sämmtlich am Leben, während die Kontrolthiere infolge der Rothlaufimpfung eingingen. Die Substanz ist somit für den Mäusekörper unschädlich; sie kann ferner im getrockneten Zustande aufbewahrt und in einem indifferenten Lösungsmittel dem kranken Körper einverleibt werden. Die Heilwirkung beruhe auf der Vernichtung des Infektionserregers. Der von den Bakterien produzirte giftige Körper (Bakteriotoxin) werde im Körper vom Serumalbumin zu Immuntoxiproteïn gebunden. Von den Bakterien werde das Immuntoxiproteïn sehr leicht aufgenommen und in seine beiden Bestandtheile gespalten, von denen das Bakteriotoxin die Bakterien tödte. Letztere würden zerfallen und das Bakteriotoxin sich mit dem Proteïn wieder zu Immuntoxiproteïn verbinden. Je öfter ein Thier geimpft werde, desto mehr werde von dieser Substanz gebildet, und desto vollständiger werde die Immunität. (Ueber die Natur der schützenden und heilenden Substanzen im Gewebssaft immunisirter Thiere. Wiener med. Presse 1892, Nr. 23.)

Nach Petri und Maaßen erzeugen Rothlaufstäbchen in gewissen Nährmedien mit und ohne Luftzutritt reichliche Mengen von Schwefelwasserstoff. Durch zweckmäßige Einfügung eines Bleipapierstreifens in den zum Verschluß der Kulturgefäße gebräuchlichen Wattepfropfen läßt sich das Gas

Digitized by Google

auch in gewöhnlichen Kulturen unschwer nachweisen. Es bildet sich gleich zu Anfang in kräftig wachsenden Kulturen in reichlicher Menge. Allem Anschein nach beruht seine Entstehung auf Bildung von Wasserstoff durch den Lebensprozeß der Rothlaufstäbchen. Der Schwefelwasserstoff tritt erst an zweiter Stelle und stets in solchen Nährmedien auf, welche schwefelhaltige Verbindungen enthalten, deren Schwefel zum Theil oder ganz durch den Wasserstoff gebunden werden kann. Andere im Kaiserlichen Gesundheitsamte untersuchte pathogene Bakterienarten erzeugten gleichfalls Schwefelwasserstoff in allerdings erheblich verschiedenem Maße. Hierher zählen u. A. die der Mäusesepticämie, Taubendiphtherie, des Rotzes, Milzbrands, der Hühnercholera, der Frettchenseuche, Tuberkulose. (Beiträge zur Biologie der krankheitserregenden Bakterien, insbesondere über die Bildung von Schwefelwasserstoff durch dieselben unter vornehmlicher Berücksichtigung des Schweinerothlaufs. Arbeiten aus dem Kaiserlichen Gesundheitsamte 1892, 8. Band, S. 318.)

Nachtrag.

Dem während der Drucklegung des Jahresberichts eingegangenen **Annual Report of the Director of the Veterinary Department for the year 1891** sind nachstehende Angaben über die Verbreitung von Thierseuchen in **Großbritannien** im Jahre 1891 entnommen:

Der Milzbrand ist in 38 Grafschaften von England und 12 von Schottland aufgetreten. Bei den 226 neuen Ausbrüchen (1890: 152) sind 484 Thiere (543) erkrankt, nämlich: 13 Pferde, 300 Stück Rindvieh, 15 Schafe und 156 Schweine. Das meiste Rindvieh erkrankte in England (237) und hier in der Grafschaft York, West Riding (32).

Die Tollwuth hat sich nur in England gezeigt. Erkrankt sind in 17 Grafschaften 79 Hunde, 1 Pferd und 1 Schaf, zusammen 81 Thiere gegen 134 im Vorjahre. Die Mehrzahl der wuthkranken Hunde ist aus den Grafschaften Somerset und York, West Riding (je 14), demnächst aus Lancaster (10) gemeldet.

Fälle von Rotz sind 1260 festgestellt gegen 947 im Jahre 1890, und solche von Wurm 1175 gegen 861. Die Zahl der neuen Ausbrüche betrug 724 und 627 in 28 und 13 Grafschaften. Weitaus die meisten Fälle treffen wieder auf England (1158 und 1171) und hier auf London (999 und 1077).

Die Maul- und Klauenseuche und die Pockenseuche der Schafe sind im Berichtsjahre nicht aufgetreten.

Die Lungenseuche hat in 27 Grafschaften, wovon 21 in England und 6 in Schottland, geherrscht. Wales ist wieder frei geblieben. Bei den 192 neuen Ausbrüchen erwiesen sich 778 Stück Rindvieh (1890: 1466) seuchenkrank. Getödtet sind die 778 erkrankten Stücke, ferner 9491 der Ansteckung und 232 der Seuche verdächtige, nach der Schlachtung seuchenfrei befundene Thiere. Im Berichtsjahre sind 154 neue Ausbrüche und 688 erkrankte Thiere weniger gemeldet als im Jahre 1890. Die meisten Ausbrüche kommen auf die Grafschaft Midlothian in Schottland (43), demnächst London (36), York, West-Riding (29).

An Räude sind 44 637 Schafe (1890: 35 369) bei 2250 neuen Ausbrüchen (1506) in 80 Grafschaften (75) erkrankt. Hiervon treffen allein auf England 35 633 Schafe, während Wales 7599 und Schottland deren nur 1405 aufweisen. Die meisten hiervon kommen auf Monmouth (3806), Merioneth (2207), York, West-Riding (2166), Oxford (2070), Buckingham (2002).

An Schweinefieber sind 32 349 Schweine (1890: 29 092) bei 5585 neuen Ausbrüchen (5076) in 66 Grafschaften (64) erkrankt. Von diesen und 731 vom Vorjahr verbliebenen Thieren sind 14 112 gefallen, 15 229 getödtet und 3399 genesen. Außerdem sind 8689 Schweine aus verseuchten Gehöften als der Ansteckung verdächtig abgeschlachtet worden. Von den erkrankten Thieren kommen 29 997 auf 47 Grafschaften in England (1705) auf 7 in Wales, 647 auf 12 in Schottland. Die meisten Erkrankungsfälle sind in Essex (3531), demnächst Suffolk (2814), Stafford (2292), York, West-Riding (1764), Salop (1664), Lancaster (1610), Gloucester (1456), Norfolk (1394), Middlesex ex. London (1332) vorgekommen.

Digitized by Google

Zusammenstellung von Gesetzen,

Verordnungen und sonstigen Bestimmungen über das Veterinärwesen, insbesondere die Veterinärpolizei, sowie über verwandte Gebiete, welche am 30. Juni 1892 in Kraft waren.

Von den in der Zeit vom 1. Juli 1891 bis 30. Juni 1892 erlassenen Reichsgesetzen ꝛc. ist der Wortlaut abgedruckt. — Soweit die Gesetze ꝛc. in den Veröffentlichungen des Kaiserlichen Gesundheitsamts abgedruckt sind, ist solches an betreffender Stelle vermerkt.

I. Deutsches Reich.

1. Gesetz, betr. die Maßregeln gegen die Rinderpest. Vom 7. April 1869. (B.-G.-Bl. S. 105.)
Hierzu:

1a. Allerhöchster Erlaß, betr. die revidirte Instruktion zum Gesetze vom 7. April 1869 über Maßregeln gegen die Rinderpest. Vom 9. Juni 1873. (R.-G.-Bl. S. 147.)

1b. Bekanntmachung des Reichskanzlers, betr. die Gebührnisse der zur Durchführung von Absperrungsmaßregeln gegen die Rinderpest verwendeten Militär-Kommandos und die Erstattung der entstandenen Mehrkosten aus Reichs-Civilfonds. Vom 12. Dezember 1878. (Centralbl. f. d. D. R. S. 153.)

2. Vereinszollgesetz. Vom 1. Juli 1869. § 134. (B.-G.-Bl. S. 355.)

3. Strafgesetzbuch für das Deutsche Reich. Vom 25. Mai 1870 / 26. Februar 1876. § 328. (R.-G.-Bl. 1876 S. 103.)

4. Gesetz, betr. die Beseitigung von Ansteckungsstoffen bei Viehbeförderung auf Eisenbahnen. Vom 25. Februar 1876. (Ebd. S. 163.)
Hierzu:

4a. Bekanntmachung des Reichskanzlers, betr. die Ausführung des Gesetzes vom 25. Februar 1876 über die Beseitigung von Ansteckungsstoffen bei Viehbeförderung auf Eisenbahnen. Vom 20. Juni 1886. (Centralbl. f. d. D. R. S. 200. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. S. 390.)

5. Gesetz, betr. die Zuwiderhandlungen gegen die zur Abwehr der Rinderpest erlassenen Vieh-Einfuhrverbote. Vom 21. Mai 1878. (R.-G.-Bl. S. 95.)

6. Gesetz, betr. die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 23. Juni 1880. (Ebd. S. 153.)
Hierzu:

6a. Bekanntmachung des Reichskanzlers und Instruktion des Bundesraths zur Ausführung der §§ 19 bis 29 des Gesetzes vom 23. Juni 1880, betr. die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen, nebst Anweisungen über das Desinfektions- und Obduktionsverfahren bei ansteckenden Krankheiten der Hausthiere. Vom 12./24. Februar 1881. (Centralbl. f. d. D. R. S. 37.)

6b. Desgleichen, betr. Aenderung des § 20 der Ausführungsinstruktion zu dem Reichsgesetze vom 23. Juni 1880 über die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 2. Mai 1882. (Ebd. S. 215.)

7. Bundesrathsbeschluß, betr. das Verbot der Ein- und Durchfuhr von lebendem Rindvieh aus Rußland. Vom 29. April 1873. (§ 221 der Protokolle unter B.)

8. Bundesrathsbeschluß, betr. das Verbot der Ein- und Durchfuhr von lebendem Rindvieh, sowie von frischem Fleisch von Rindvieh, Schafen und Ziegen aus Oesterreich-Ungarn. Vom 27. Juni 1879. (§ 396 der Protokolle.)
Hierzu:

Digitized by Google

8a. Desgleichen, betr. die Einfuhr von lebendem Rindvieh aus Oesterreich-Ungarn in öffentliche Schlachthäuser. Vom 4. Dezember 1890. (R.-A. Nr. 293. — Veröff. S. 781.)

9. Bekanntmachung des Reichskanzlers, betr. die Bestimmungen über die Verladung und Beförderung von lebenden Thieren auf Eisenbahnen. Vom 13. Juli 1879. (Centralbl. f. d. D. R. S. 479.)

Hierzu:

9a. Desgleichen, betr. die Ergänzung der Bestimmungen über die Verladung und Beförderung von lebenden Thieren auf Eisenbahnen. Vom 28. November 1887. (Ebd. S. 557. — Veröff. S. 745.)

10. Kaiserliche Verordnung, betr. das Verbot der Einfuhr von Schweinen, Schweinefleisch und Würsten amerikanischen Ursprungs. Vom 6. März 1883. (R.-G.-Bl. S. 31.)

Vergl. jedoch Nr. 26.

11. Bundesrathsbeschluß, betr. das Verbot der Ein- und Durchfuhr von lebenden Schafen aus Rußland und Oesterreich-Ungarn, sowie von frischem Fleisch von Schafen aus Rußland. Vom 29. Januar 1885. (§ 54 der Protokolle.)

Hierzu:

11a. Desgleichen, betr. die Gestattung der Einfuhr einzelner Schafe zu Zuchtzwecken durch den Reichskanzler. Vom 22. Mai 1890.

12. Beschluß des Bundesraths, betr. die Aufstellung einer Viehseuchenstatistik für das Deutsche Reich. Vom 29 Oktober 1885. (Veröff. 2. Halbjahr S. 231.)

13. Rundschreiben des Reichskanzlers, betr. die Thierseuchenstatistik. Vom 1. Dezember 1887. (Veröff. 1889 S. 242.)

14. Desgleichen, betr. die Thierseuchenstatistik. Vom 21. Januar 1888.

15. Bekanntmachung des Reichs-Eisenbahn-Amts, betr. Beförderung von Vieh auf Eisenbahnen. Vom 25. September 1888. (Eisenb.-Verordn.-Bl. S. 358. — Veröff. S. 617.)

16. Rundschreiben des Reichskanzlers, betr. die Thierseuchenstatistik. Vom 16. Oktober 1888. (Veröff. S. 641.)

17. Desgleichen, betr. die Einfuhr amerikanischer Schweinezungen. Vom 18. Dezember 1888. (Veröff. 1889 S. 27.)

18. Rundschreiben des Reichskanzlers, betr. Maßregeln zur Tilgung der Schafräude. Vom 25. Juni 1889.

19. Bekanntmachung des Reichskanzlers, betr. die Prüfung der Thierärzte. Vom 13. Juli 1889. (Centralbl. f. d. D. R. S. 421. — Veröff. S. 471.)

Hierzu:

19a. Rundschreiben des Reichskanzlers, betr. die Auslegung des § 21 der Vorschriften über die Prüfung der Thierärzte vom 13. Juli 1889. Vom 16. Juni 1890. (Veröff. S. 428.)

20. Kaiserl. Verordnung, betr. das Verbot der Einfuhr von lebenden Schweinen aus Rußland, Oesterreich-Ungarn und den Hinterländern Oesterreich-Ungarns. Vom 14. Juli 1889. (R.-G.-Bl. S. 149. — Veröff. S. 469.)

21. Rundschreiben des Reichskanzlers, betr. Orientirung über den Ausbruch der Maul- und Klauenseuche in den benachbarten Grenzkreisen. Vom 8. Dezember 1889. (Veröff. 1890 S. 293.)

22. Desgleichen, betr. die Hühner-Cholera. Vom 2. Juni 1890. (Veröff. S. 352.)

23. Schreiben des Reichskanzlers an die Regierungen von Mecklenburg-Schwerin, Oldenburg, Lübeck, Bremen und Hamburg, betr. die Einfuhr von Rindern, Pferden und Schafen aus Amerika. Vom 16. Juni 1890.

24. Rundschreiben des Reichs-Eisenbahnamts, betr. die Beförderung von Thieren in Käfigen, Körben u. dergl. auf Eisenbahnen. Vom 17. November 1890. (Veröff. S. 205.)

25. Belehrung über Gesundheitsschädigungen durch den Verkehr mit ausländischen Rohhäuten. (R.-A. v. 18. April 1891. — Veröff. S. 260.)

26. Kaiserliche Verordnung, betr. die Einfuhr von Schweinen, Schweinefleisch und Würsten amerikanischen Ursprungs. Vom 3. September 1891. (R.-G.-Bl. S. 385. — Veröff. S. 543.)

Wir Wilhelm, von Gottes Gnaden Deutscher Kaiser, König von Preußen rc.
verordnen im Namen des Reichs nach erfolgter Zustimmung des Bundesraths, was folgt:

§ 1. Die Verordnung, betreffend das Verbot der Einfuhr von Schweinen, Schweinefleisch und Würsten amerikanischen Ursprungs, vom 6. März 1883 (R.-G.-Bl. S. 31) tritt für lebende Schweine, sowie für solche Erzeugnisse außer Kraft, welche mit einer amtlichen Bescheinigung darüber versehen sind, daß das Fleisch im Ursprungslande nach Maßgabe der daselbst geltenden Vorschriften untersucht und frei von gesundheitsschädlichen Eigenschaften befunden worden ist.

§ 2. Der Reichskanzler ist ermächtigt, zur Kontrole der Beschaffenheit des aus Amerika eingeführten Schweinefleisches geeignete Anordnungen zu treffen.

Digitized by Google

§ 3 Gegenwärtige Verordnung tritt mit dem Tage ihrer Verkündung in Kraft.

Urkundlich unter Unserer Höchsteigenhändigen Unterschrift und beigedrucktem Kaiserlichen Insiegel.

Gegeben Schloß Schwarzenau, den 3. September 1891.

(L. S.) (gez.) Wilhelm.

(gez.) von Caprivi.

27. Bekanntmachung des Reichskanzlers, betr. die Aufhebung der in der Bekanntmachung vom 12. April 1883 enthaltenen Ausführungsbestimmungen zur Kaiserlichen Verordnung vom 6. März 1883. Vom 19. November 1891. (Centralbl. f. d. D. R. S. 314. — Veröff. S. 769.)

Der Bundesrath hat in seiner Sitzung vom 29. Oktober 1891 beschlossen, die durch Bekanntmachung vom 12. April 1883 (Centralbl. S. 92) veröffentlichten Ausführungsbestimmungen zur Kaiserlichen Verordnung, betreffend die Einfuhr von Schweinen, Schweinefleisch und Würsten amerikanischen Ursprungs, vom 6. März 1883 außer Kraft zu setzen.

Berlin, den 19. November 1891.

Der Stellvertreter des Reichskanzlers.
v. Boetticher.

28. Rundschreiben des Reichskanzlers, betr. die Desinfektion der zum Viehtransport benutzten Eisenbahnwagen mit innerer Verschalung. Vom 12. Oktober 1891.

Aus Anlaß eines Spezialfalles ist hier die Frage der Desinfektion derjenigen zum Viehtransport benutzten Eisenbahnwagen, welche mit einer inneren Verschalung versehen sind, zur Sprache gekommen. Wie die in der Sache angestellten Ermittelungen ergeben haben, kann bei der Verunreinigung eines solchen Wagens durch Ausscheidungen seuchenkranker Thiere der Ansteckungsstoff leicht hinter der Verschalung, namentlich wenn dieselbe defekt ist oder undicht schließt, sich ansammeln und in der Folge die Infektion der im Wagen beförderten Thiere herbeiführen. Die durch Bekanntmachung vom 20. Juni 1886, betreffend die Ausführung des Gesetzes vom 25. Februar 1876 über die Beseitigung von Ansteckungsstoffen bei Viehbeförderungen auf Eisenbahnen (Centralblatt für das Deutsche Reich 1886, Seite 200), vorgeschriebene Art der Desinfektion reicht für die Vernichtung des Ansteckungsstoffes in solchem Falle nicht aus, und es ist deshalb die Anordnung besonderer Vorsichtsmaßregeln wünschenswerth. Da die Loslösung der Verschalung vor der Desinfektion in jedem einzelnen Falle aus technischen und Betriebsrücksichten nicht thunlich erscheint, so möchte ich die in der Anlage mitgetheilten anderweitigen Vorkehrungen, welche nicht nur gegen die Ansteckungsgefahr einen ausreichenden Schutz gewähren, sondern auch ohne wesentliche Belästigung des Verkehrs durchführbar sind, zur möglichst allgemeinen Einführung empfehlen und stelle im Fall des Einverständnisses den Erlaß einer entsprechenden Anordnung ergebenst anheim. Von einer Ergänzung der Bekanntmachung vom 20. Juni 1886 wird meines ergebensten Dafürhaltens Abstand genommen werden können.

Eine gefällige Nachricht über das dortseits Verfügte wird mich zu Dank verpflichten.

Der Reichskanzler.
J. V.: v. Boetticher.

1. Die Verschalung ist stets im guten Zustande zu erhalten und in den Fugen auszukitten, erforderlichen Falls auszuspähnen.

2. Wagen, deren Verschalung defekt ist, sind zur Beförderung von Thieren nicht zu verwenden.

3. Bei größeren Reparaturen an den Wagen ist die Verschalung abzunehmen und der dahinter befindliche Schmutz zu entfernen.

4. In Fällen einer wirklichen Infektion durch Rinderpest, Milzbrand, Maul- und Klauenseuche, oder des dringenden Verdachtes einer solchen Infektion (vergl. II zu § 4, Ziffer 4b der Bekanntmachung vom 20. Juni 1886) ist die Verschalung bei der Reinigung und Desinfektion des Wagens abzunehmen und ebenfalls zu reinigen und zu desinfiziren.

29. Viehseuchen-Uebereinkommen zwischen dem Deutschen Reiche und Oesterreich-Ungarn. Vom 6. Dezember 1891. (Veröff. S. 816.)

Seine Majestät der deutsche Kaiser . . . einerseits und Seine Majestät der Kaiser von Oesterreich . . . andererseits von dem Wunsche geleitet, den Verkehr mit Thieren und thierischen Rohstoffen zwischen den beiderseitigen Gebieten durch ein Uebereinkommen zu regeln, haben zu diesem Zweck Unterhandlungen eröffnen lassen und zu Bevollmächtigten ernannt ..... welche, unter Vorbehalt der beiderseitigen Ratifikationen, das nachstehende Uebereinkommen vereinbart haben:

Art. 1. Der Verkehr mit Thieren, mit thierischen Rohstoffen und mit Gegenständen, welche Träger des Ansteckungsstoffes von Thierseuchen sein können, aus dem Gebiete des einen der vertragschließenden Theile nach dem Gebiete des anderen kann auf bestimmte Eintrittsstationen beschränkt und dort einer

Digitized by Google

thierärztlichen Kontrole von Seite jenes Staates, in welchen der Uebertritt stattfindet, unterworfen werden.

Art. 2. Bei der Einfuhr der im Artikel 1 bezeichneten Thiere und Gegenstände aus dem Gebiete des einen in oder durch das Gebiet des anderen Theiles ist ein Ursprungszeugniß (Paß) beizubringen. Dasselbe wird von der Ortsbehörde ausgestellt und ist, soferne es sich auf lebende Thiere bezieht, mit der Bescheinigung eines staatlich angestellten oder von der Staatsbehörde hierzu besonders ermächtigten Thierarztes über die Gesundheit der betreffenden Thiere zu versehen. Ist das Zeugniß nicht in deutscher Sprache ausgefertigt, so ist demselben eine amtlich beglaubigte deutsche Uebersetzung beizufügen. Das Zeugniß muß von solcher Beschaffenheit sein, daß die Herkunft der Thiere und Gegenstände und der bis zur Eintrittsstation zurückgelegte Weg mit Sicherheit verfolgt werden kann; die thierärztliche Bescheinigung muß sich ferner darauf erstrecken, daß am Herkunftsorte und in den Nachbargemeinden innerhalb der letzten 40 Tage vor der Absendung die Rinderpest oder eine andere Seuche, hinsichtlich deren die Anzeigepflicht besteht, und die auf die betreffende Thiergattung, für welche diese Zeugnisse ausgestellt sind, übertragbar ist, nicht geherrscht hat.

Für Pferde, Maulthiere, Esel und Rindvieh sind Einzelpässe auszustellen, für Schafe, Ziegen und Schweine sind Gesammtpässe zulässig.

Die Dauer der Giltigkeit der Zeugnisse beträgt acht Tage. Läuft diese Frist während des Transportes ab, so muß, damit die Zeugnisse weitere acht Tage gelten, das Vieh von einem staatlich angestellten oder von der Staatsbehörde hierzu besonders ermächtigten Thierarzte neuerdings untersucht werden, und ist von diesem der Befund auf dem Zeugnisse zu vermerken.

Bei Eisenbahn- und Schiffstransporten muß vor der Verladung eine besondere Untersuchung durch einen staatlich angestellten oder von der Staatsbehörde hierzu besonders ermächtigten Thierarzt vorgenommen und der Befund in das Zeugniß eingetragen werden.

Der Verkehr mit geschmolzenem Talg und Fett, mit fabrikmäßig gewaschener und in geschlossenen Säcken verpackter Wolle, mit in geschlossenen Kisten oder Fässern eingelegten, trockenen oder gesalzenen Därmen ist auch ohne Beibringung von Ursprungszeugnissen gestattet.

Art. 3. Sendungen, die den angeführten Bestimmungen nicht entsprechen, ferner Thiere, die vom Grenz-Thierarzte mit einer ansteckenden Krankheit behaftet oder einer solchen verdächtig befunden werden, endlich Thiere, die mit kranken oder verdächtigen Thieren zusammen befördert oder sonst in Berührung gekommen sind, können an der Eintrittsstation zurückgewiesen werden. Den Grund der Zurückweisung hat der Grenz-Thierarzt auf dem Zeugnisse anzugeben und mit seiner Unterschrift zu bestätigen.

Die erfolgte Rückweisung und der Anlaß hierzu wird von der Grenzzollbehörde ohne Verzug der politischen Behörde des Grenzbezirkes jenes vertragschließenden Theiles, aus welchem die Ausfuhr stattfinden sollte, im kürzesten Wege angezeigt werden.

Wird eine solche Krankheit an eingeführten Thieren erst nach erfolgtem Grenzübertritte im Bestimmungslande wahrgenommen, so ist der Thatbestand unter Zuziehung eines beamteten Thierarztes (Staats-Thierarztes) protokollarisch festzustellen und Abschrift des Protokolles der Regierung des anderen vertragschließenden Theiles unverweilt zuzusenden.

Art. 4. Wenn die Rinderpest in dem Gebiete eines der vertragschließenden Theile auftritt, so steht dem anderen Theile das Recht zu, die Einfuhr von Wiederkäuern, Schweinen und thierischen Rohstoffen, sowie von giftfangenden Gegenständen zeitweise zu verbieten oder zu beschränken.

Art. 5. Solange die Lungenseuche in den Viehbeständen des einen der vertragschließenden Theile herrscht, ist der andere Theil berechtigt, die Einfuhr von Rindvieh aus den verseuchten Gebieten (im Deutschen Reich: Bundesstaaten, Provinzen; in Oesterreich: Königreiche und Länder; in den Ländern der ungarischen Krone: Komitate) zu untersagen. In diesem Falle muß die Beförderung von Rindvieh, welches, aus nicht verseuchten Gebieten herstammend, gesperrte Gebiete zum Zweck des Transportes nach der Grenze passiren soll, auf der Eisenbahn in amtlich verschlossenen Waggons unter Vermeidung jeder Umladung, jeder Zuladung von anderem Vieh und jeder Transportverzögerung bewirkt werden.

Art. 6. Wenn aus dem Gebiete eines der vertragschließenden Theile durch den Viehverkehr eine ansteckende Thierkrankheit, hinsichtlich deren die Verpflichtung zur Anzeige besteht, nach dem Gebiete des anderen Theiles eingeschleppt worden ist, so steht letzterem das Recht zu, die Einfuhr von Thieren aller derjenigen Gattungen zeitweilig zu beschränken oder zu verbieten, auf welche der Ansteckungsstoff übertragbar ist.

Die in den Seuchengesetzgebungen der vertragschließenden Theile enthaltenen Vorschriften, welchen zu Folge im Falle des Ausbruches von ansteckenden Thierkrankheiten an oder in der Nähe der Grenze zur Abwehr und Unterdrückung derselben der Verkehr zwischen den beiderseitigen Grenzbezirken, sowie der einen gefährdeten Grenzbezirk transitirende Verkehr besonderen Beschränkungen und Verboten unterworfen werden kann, werden durch das gegenwärtige Abkommen nicht berührt.

Art. 7. Die vertragschließenden Theile räumen sich gegenseitig die Befugniß ein, durch Kommissäre

Digitized by Google

in dem Gebiete des anderen Theiles Erkundigungen über den Gesundheitszustand der Viehbestände, über die Einrichtung von Viehhöfen, Schlachthäusern, Quarantäneanstalten und dergleichen und über die Durchführung der bestehenden veterinärpolizeilichen Vorschriften an Ort und Stelle einziehen zu lassen. Einer vorgängigen Anmeldung der Kommissäre bedarf es nicht. Die vertragschließenden Theile werden die Behörden allgemein anweisen, den Kommissären des anderen Theiles, sobald sie sich als solche legitimiren, auf Wunsch Unterstützung zu gewähren und Auskunft zu ertheilen.

Art. 8. Jeder der vertragschließenden Theile wird periodische Nachweisungen über den jeweiligen Stand der Thierseuchen erscheinen und dieselben dem anderen vertragschließenden Theile direkt zukommen lassen.

Ueber die Seuchenausbrüche in den Grenzverwaltungsbezirken werden sich die Behörden gegenseitig sofort direkt verständigen.

Wenn im Gebiete eines der vertragschließenden Theile die Rinderpest ausbricht, wird den Regierungen des anderen Theiles von dem Ausbruche und der Verbreitung derselben auf telegraphischem Wege direkt Nachricht gegeben werden.

Art. 9. Eisenbahnwagen, in welchen Pferde, Maulthiere, Esel, Rindvieh, Schafe, Ziegen oder Schweine befördert worden sind, müssen, wenn sie zum Transport aus dem Gebiete des einen Theiles in das des anderen verwendet werden sollen, zuvor einem durch besondere Uebereinkunft festzustellenden Reinigungs- (Desinfektions-) Verfahren unterworfen werden, welches geeignet ist, die den Wagen etwa anhaftenden Ansteckungsstoffe vollständig zu tilgen.

Die vertragschließenden Theile werden die im Bereiche eines Theiles vorschriftsmäßig vollzogene Desinfektion solcher Eisenbahnwagen als auch für den anderen Theil geltend anerkennen.

Art. 10. Der Weideverkehr aus dem Gebiete des einen der vertragschließenden Theile nach dem Gebiete des anderen ist unter nachstehenden Bedingungen gestattet:

a) Die Eigenthümer der Heerden werden beim Grenzübertritte ein Verzeichniß der Thiere, welche sie auf die Weide bringen wollen, mit der Angabe der Stückzahl und der charakteristischen äußeren Merkmale derselben zur Verifizirung (Prüfung und Beglaubigung) vorlegen.

b) Die Rückkehr der Thiere wird nur nach Feststellung ihrer Identität bewilligt.

Wenn jedoch während der Weidezeit eine für die betreffende Thiergattung ansteckende Krankheit unter einem Theile der Heerden, oder auch nur an einem weniger als 20 Kilometer von dem Weideplatze entfernten Orte oder auf jener Straße, auf welcher die Rückkehr der Heerde zur Grenzstation erfolgen soll, ausbricht, so ist die Rückkehr des Viehes nach dem Gebiete des anderen Theiles untersagt, sofern nicht zwingende Verhältnisse (Futtermangel, schlechte Witterung u. s. w.) eine Ausnahme erheischen. In solchen Fällen darf die Rückkehr der von der Seuche noch nicht ergriffenen Thiere nur unter Anwendung von durch die zuständigen Behörden zur Verhinderung der Seuchenverschleppung vereinbarten Sicherungsmaßregeln erfolgen.

Art. 11. Die Bewohner von nicht mehr als 5 Kilometer von der Grenze entfernt liegenden Ortschaften können die Grenze in beiden Richtungen zu jeder Stunde mit ihren eigenen, an den Pflug oder an ein Fuhrwerk gespannten Thieren überschreiten, jedoch nur zum Zweck landwirthschaftlicher Arbeiten oder in Ausübung ihres Gewerbes und unter Beobachtung der bestehenden Zollvorschriften.

Diese Vergünstigung kann seitens der vertragschließenden Theile von der Erfüllung folgender Bedingungen abhängig gemacht werden:

a) Jedes Gespann, welches die Grenze zu landwirthschaftlicher Arbeit oder im Gewerbebetrieb überschreitet, muß mit einem Zeugnisse des Ortsvorstandes der Gemeinde versehen sein, in welcher sich der Stall befindet. Dieses Zeugniß muß den Namen des Eigenthümers oder des Führers des Gespannes, die Beschreibung der Thiere und die Angabe des Umkreises (in Kilometern) des Grenzgebietes, in welchem das Gespann zu arbeiten bestimmt ist, enthalten.

b) Ueberdies ist beim Austritt wie bei der Rückkehr ein Zeugniß des Ortsvorstandes derjenigen Grenzgemeinde erforderlich, aus welcher das Gespann kommt, und im Falle des Durchzuges durch das Gebiet einer anderen Gemeinde auch eine Bescheinigung der letzteren, womit bestätigt wird, daß die betreffende Gemeinde vollkommen frei von jeder Thierseuche ist, und daß auch in einem Umkreise von 10 Kilometern die Rinderpest und Lungenseuche nicht vorkommt. Dieses Zeugniß muß alle 6 Tage erneuert werden.

Art. 12. Das gegenwärtige Uebereinkommen tritt gleichzeitig mit dem zwischen den vertragschließenden Theilen vereinbarten Handels- und Zollvertrage in Kraft und bleibt für die Dauer desselben in Wirksamkeit.

Die vertragschließenden Theile sind jedoch damit einverstanden, daß die beim Inkrafttreten des Uebereinkommens noch bestehenden, mit den Bestimmungen desselben nicht vereinbaren Beschränkungen und Verbote während eines Jahres nach dem Inkrafttreten des Abkommens in Geltung bleiben können.

Die Ratifikationen des gegenwärtigen Uebereinkommens sollen gleichzeitig mit jenen des zwischen den vertragschließenden Theilen vereinbarten Handels- und Zollvertrages in Wien ausgewechselt werden.

Digitized by Google

Zu Urkund dessen haben die beiderseitigen Bevollmächtigten das gegenwärtige Uebereinkommen unterzeichnet und ihre Siegel beigedrückt.

So geschehen zu Wien, den 6. Dezember 1891.

(L. S.) H. VII. P. Reuß. (L. S.) Kálnoky.

Schlußprotokoll.

Bei der am heutigen Tage stattgefundenen Unterzeichnung des Viehseuchen-Uebereinkommens zwischen dem Deutschen Reiche und der österreichisch-ungarischen Monarchie haben die beiderseitigen Bevollmächtigten folgende Erklärungen und Verabredungen in das gegenwärtige Protokoll niedergelegt:

1. Die Bestimmungen des Viehseuchen-Uebereinkommens finden nur auf Provenienzen eines der vertragschließenden Theile Anwendung. Die Zulassung von Thieren oder Gegenständen, welche, aus anderen Ländern stammend, durch das Gebiet des einen Theiles zur Ein- und Durchfuhr in das Gebiet des anderen Theiles gelangen sollen, liegt außerhalb des Rahmens des gegenwärtigen Uebereinkommens.

2. In den Ursprungszeugnissen ist neben dem Ursprungsorte auch der politische Bezirk und derjenige größere Verwaltungsbezirk (im Deutschen Reich: Bundesstaaten, Provinzen; in Oesterreich: Königreiche und Ländern; in den Ländern der ungarischen Krone: Komitate) zu bezeichnen, welchem der Ursprungsort angehört.

3. Die amtliche Beglaubigung der Uebersetzung der nicht in deutscher Sprache ausgefertigten Ursprungszeugnisse ist durch eine zur Führung eines Dienstsiegels befugte Person oder Behörde zu bewirken. Diesen Personen oder Behörden wird bei Eisenbahntransporten der Vorstand der Verladestation zugerechnet.

4. Die im Artikel 5 des Viehseuchen-Uebereinkommens getroffene Bestimmung ist an die Voraussetzung geknüpft, daß in beiden Ländergebieten der österreichisch-ungarischen Monarchie die Seuchengesetze mit den im Deutschen Reich bestehenden Vorschriften dahin in Uebereinstimmung gebracht werden, daß die an der Lungenseuche erkrankten Thiere zu tödten sind, und daß alle übrigen Thiere des Rindergeschlechtes, welche mit erkrankten Thieren in demselben Gehöfte stehen oder gestanden haben, vor Ablauf von sechs Monaten nach Beendigung des letzten Erkrankungsfalles aus dem Seuchengehöfte nicht entfernt werden dürfen, es sei denn zum Zweck der sofortigen Abschlachtung innerhalb Oesterreich-Ungarns.

Insolange diese Voraussetzung nicht erfüllt ist, sollen an Stelle des Artikels 5 des Viehseuchen-Uebereinkommens folgende Bestimmungen treten:

„Solange die Lungenseuche in den Viehbeständen des einen der vertragschließenden Theile herrscht, ist der andere Theil berechtigt, die Einfuhr von Rindvieh aus den verseuchten Gebieten (im Deutschen Reiche: Bundesstaaten, Provinzen; in Oesterreich: Königreiche und Länder; in den Ländern der ungarischen Krone: Komitate) zu untersagen, aus anderen Gebieten aber dahin zu beschränken, daß die Thiere von der dem Ursprungsorte nächstliegenden Eisenbahnstation in amtlich verschlossenen Waggons unter Vermeidung jeder Umladung, jeder Zuladung von anderem Vieh und jeder Transportverzögerung an die Grenze und von hier aus in öffentliche, veterinärpolizeilich überwachte Schlachthäuser zur alsbaldigen Abschlachtung überzuführen sind."

5. Hinsichtlich der Anwendung der Bestimmung des Artikels 5 des Viehseuchen-Uebereinkommens auf Provenienzen aus einzelnen deutschen Bundesstaaten einerseits, und den österreichischen Ländern Galizien, Böhmen, Mähren und Oesterreich unter der Enns andererseits, wird erklärt, daß die vertragschließenden Theile die ihnen zustehende Sperrbefugniß nicht auf den gesammten Umfang des Gebietes, in welchem die Lungenseuche herrscht, sondern jeweilig nur auf einen im Hinblick auf den Zweck der Verhütung der Seuchenverschleppung genügend großen Theil desselben anzuwenden beabsichtigen. Zu diesem Zweck werden innerhalb der vorgedachten Gebiete engere Sperrgebiete bezeichnet werden, deren Festsetzung durch Notenwechsel vorbehaltlich späterer, im wechselseitigen Einverständnisse vorzunehmender Aenderungen erfolgen wird.

Es liegt in der Absicht der vertragschließenden Theile, von der durch Artikel 5 des Viehseuchen-Uebereinkommens eingeräumten Berechtigung der Absperrung ganzer Gebiete (im Deutschen Reiche: Bundesstaaten Provinzen; in Oesterreich: Königreiche und Länder; in den Ländern der ungarischen Krone: Komitate) alsdann nicht Gebrauch zu machen, wenn in einem solchen sonst der Regel nach seuchenreinen Gebiet, vereinzelte Lungenseuchenfälle vorkommen. Diese Bestimmung findet jedoch auf Böhmen, Mähren, Galizien und Oesterreich unter der Enns keine Anwendung.

6. Die Bestimmung im Artikel 6 Absatz 2 des Viehseuchen-Uebereinkommens erstreckt sich nicht auf den durchgehenden Eisenbahnverkehr in amtlich verschlossenen Waggons; hierbei soll jedoch jede Zuladung von lebendem Vieh, jede Umladung und jede Transportverzögerung im verseuchten Grenzbezirke untersagt sein.

Digitized by Google

7. Die auf Grund der Ziffer 3 des Schlußprotokolls zu Artikel 1 des Handelsvertrages vom 23. Mai 1881 derzeit in Uebung stehenden Begünstigungen der Wirthschaftsbesitzer in den deutschen Grenzbezirken hinsichtlich des Bezuges von Nutz- und Zuchtvieh aus Oesterreich-Ungarn, werden während der im Artikel 12 des Viehseuchen-Uebereinkommens vorgesehenen Uebergangszeit keinesfalls eingeschränkt werden.

Das gegenwärtige Protokoll, welches ohne besondere Ratifikation durch die bloße Thatsache der Auswechselung der Ratifikationen des Viehseuchen-Uebereinkommens, auf welches es sich bezieht, als von den vertragschließenden Theilen gebilligt und bestätigt anzusehen ist, wurde in doppelter Ausfertigung am 6. Dezember in Wien unterzeichnet.

H. VII. P. Reuß. Kálnoky.

30. Rundschreiben des Reichskanzlers, betr. die Aufstellung der Viehseuchenstatistik. Vom 22 Januar 1892. (Abgedruckt in der Einleitung sowie in den Veröff. S. 227.)

31. Rundschreiben des Reichskanzlers, betr. die Gestattung der Einfuhr amerikanischen Schweinefleisches in kleineren Sendungen zum eigenen Verbrauch des Adressaten. Vom 27. Februar 1892.

32. Bekanntmachung des Reichs-Eisenbahnamts, betr. die Beförderung von fäulnißfähigen thierischen Abfällen in Wagenladungen auf den Eisenbahnen. Vom 3. März 1892. (Central-Bl. S. 103 — Veröff. S. 195.)

Auf Grund einer vom Bundesrath durch Beschluß vom heutigen Tage dem Reichs-Eisenbahnamt ertheilten Ermächtigung wird bestimmt, daß die unter XXXII Ziffer 4 der Anlage D zum Betriebsreglement für die Eisenbahnen Deutschlands aufgeführten Gegenstände: frische Flechsen, nicht gekalktes frisches Leimleder, sowie die Abfälle von beiden, desgleichen ungesalzene frische Häute, sowie ungereinigte, mit Haut- und Fleischfasern behaftete Knochen vom 15. d. Mts. ab bei Aufgabe in Wagenladungen versuchweise auch unter folgenden Bedingungen zur Beförderung zuzulassen sind:

„Die Gegenstände müssen in starke, nicht schadhafte Säcke verpackt sein, die derart mit verdünnter Karbolsäure angefeuchtet sind, daß der faulige Geruch des Inhalts nicht wahrnehmbar ist. Jede Sendung muß mit einer Decke aus starkem Gewebe, sogenanntem Hopfentuche, das mit verdünnter Karbolsäure getränkt ist, und dieses wiederum mit einem großen, wasserdichten, nicht getheerten Wagenplan vollständig bedeckt sein. Die Bedeckung hat der Versender zu stellen."

Berlin, den 3. März 1892.

Das Reichs-Eisenbahnamt.
Schulz.

33. Beschluß des Bundesraths, betr. die Gestattung der Durchfuhr lebender Schafe aus Oesterreich-Ungarn durch deutsches Gebiet. Vom 31. März 1892.

Im Verfolg des § 185 der Protokolle wurde beschlossen, in theilweiser Abänderung des Beschlusses vom 29. Januar 1885 — § 54 der Protokolle — die Durchfuhr von lebenden Schafen aus Oesterreich-Ungarn unter Vorbehalt der Anwendung der Kontrolbestimmungen, welche in dem Viehseuchenübereinkommen enthalten sind, und unter der Bedingung zu gestatten, daß die Sendungen nur auf Eisenbahnen und ohne unnöthigen Aufenthalt durch das deutsche Gebiet geleitet werden.

II. Königreich Preußen.

1. Gesetz, betr. die Errichtung öffentlicher, ausschließlich zu benutzender Schlachthäuser. Vom 18. März 1868. (G.-S. S 277.)

Hierzu:

1a. Gesetz, betr. Abänderung und Ergänzung des vorstehenden Gesetzes vom 18. März 1868. Vom 9. März 1881. (Ebd. S. 273.)

2 Gesetz, betr. die Ausführung des Reichsgesetzes über die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 12. März 1881. (Ebd. S. 128.)

Hierzu:

2a. Rundschreiben des Ministers für Landwirthschaft, Domänen und Forsten, betr. die Ausführung des Reichsgesetzes vom 23. Juni 1880 und des preußischen Gesetzes vom 12. März 1881, sowie die Instruktion des Bundesraths vom 12./24. Februar 1881. Vom 22. März 1881.

3. Gesetz über die allgemeine Landesverwaltung. Vom 30. Juli 1883. § 137. (G.-S. S. 195.)

4. Gesetz, betr. die Entschädigung für an Milzbrand gefallene Thiere in den Hohenzollern'schen Landen. Vom 29. Juni 1890. (Ebd. S. 221. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. S. 491.)

Digitized by Google

5. Gesetz, betr. die Entschädigung für an Milzbrand gefallene Thiere. Vom 22. April 1892. (Ebd. S. 90. — Veröff. S. 330.)

6. Gesetz, betr. die Aufhebung älterer in der Provinz Hessen-Nassau geltender gesetzlicher Bestimmungen über die Untersuchung des Schlachtviehes und die Ausstellung von Viehgesundheitsscheinen. Vom 9. Mai 1892. (Ebd. S. 94. — Veröff. S. 375.)

7. Rundschreiben des Ministers der geistlichen, Unterrichts- und Medizinal-Angelegenheiten, betr. die Uebernahme der durch die Maßregeln gegen die Rinderpest erwachsenden Kosten auf Reichsfonds. Vom 19. Januar 1872.

8. Erlaß des Ministers für Landwirthschaft ꝛc., betr. die Prüfung der Thierärzte. Vom 19. Juni 1876.

Hierzu:

8a. Desgleichen, betr. Abänderung des Erlasses vom 19. Juni 1876, über die Prüfung der Thierärzte. Vom 22. Oktober 1890. (R.-A. Nr. 262. — Veröff. S. 684.)

9. Erlaß des Ministers für Landwirthschaft ꝛc., betr. Einfuhr von Rindvieh aus Großbritannien und Amerika. Vom 25. April 1879.

Hierzu:

9a. Desgleichen, betr. denselben Gegenstand. Vom 27. August 1879.

9b Desgleichen zu Zuchtzwecken. Vom 4. April 1881.

9c. Desgleichen, betr. die Einfuhr von Rindvieh aus Amerika. Vom 7. November 1891.

10. Erlaß des Ministers für Landwirthschaft ꝛc. an die Regierungs-Präsidenten der östlichen Grenzbezirke, betr. die einheitliche Anordnung von Maßregeln zur Abwehr der Rinderpest. Vom 1. März 1881.

11. Desgleichen, betr. die Einfuhr von Gänsen aus dem Auslande. Vom 29. Januar 1883.

12. Desgleichen, betr. das Verbot der Einfuhr von Rindvieh aus Belgien und den Niederlanden. Vom 13. Oktober 1883.

Hierzu:

12a. Desgleichen, betr. die Gestattung der Einfuhr von Rindvieh aus den Niederlanden zu Zuchtzwecken. Vom 21. Juni 1884 und vom 10. Juli 1885.

13. Erlaß des Ministers für Landwirthschaft ꝛc. an die Regierungs-Präsidenten der westlichen Grenzbezirke, betr. die Einfuhr von lebenden Schafen aus Belgien, den Niederlanden und Luxemburg. Vom 1. Februar und 29. Oktober 1883.

14. Desgleichen, betr. das Verbot der Ein- und Durchfuhr von lebenden Ziegen aus Rußland, Oesterreich-Ungarn und dessen Hinterländern. Vom 10. März 1885.

15. Desgleichen, betr. die Vereidigung der bei Viehseuchen für Abschätzungen ernannten Schiedsmänner. Vom 11. August 1885. (Minist.-Bl. f. d. ges. innere Verwaltung i. d. Kgl. preuß. Staaten Nr. 8. — Veröff. 2. Halbjahr S. 222.)

16. Rundschreiben des Ministers für Landwirthschaft ꝛc., betr. die Vereidigung der für Viehabschätzungen ernannten Schiedsmänner. Vom 18. Dezember 1885. (Ebd. S. 5. — Veröff. 1886 S. 114.)

17. Erlaß des Ministers für Medizinal- ꝛc. Angelegenheiten, betr. Errichtung öffentlicher Schlachthäuser. Vom 29. März 1886. (Veröff. S. 486.)

18. Erlaß des Ministers der öffentlichen Arbeiten, betr. Ausführungs-Verordnung zu dem Gesetze vom 25. Februar 1876 über die Beseitigung von Ansteckungsstoffen bei Viehbeförderungen auf Eisenbahnen. Vom 19. November 1886. (Eisenb.-Verordn.-Bl. S. 470. — Veröff. 1887 S. 381.)

19. Erlaß des Ministers der öffentlichen Arbeiten, betr. Ergänzungen der Bestimmungen über die Verladung und Beförderung von lebenden Thieren auf Eisenbahnen. Vom 17. Dezember 1887. (Eisenb.-Verordn.-Bl. S. 411. — Veröff. 1888 S. 673.)

20. Desgleichen, betr. die Ergänzung der Bestimmungen über die Verladung und Beförderung von lebenden Thieren auf Eisenbahnen. Vom 4. Januar 1888. (Veröff. S. 673.)

21. Desgleichen, betr. die Verpflichtung zur Anzeige von Ausbrüchen der Schweinepest und von verdächtigen Krankheitserscheinungen in der Provinz Schleswig-Holstein. Vom 18. Januar 1888. (Veröff. S. 104.)

22. Erlaß des Finanzministers, betr. die Einfuhr amerikanischer Schweinedärme. Vom 28. April 1888. (Veröff. 1889 S. 41.)

23. Erlaß der Minister für Medizinal- ꝛc. Angelegenheiten und des Innern, betr. die Regelung des Pferdeschlächtereibetriebs. Vom 2. Juni 1888. (Veröff. S. 451.)

24. Erlaß des Ministers für Landwirthschaft ꝛc. an die Königlichen Regierungs-Präsidenten zu Schleswig, Stade und Lüneburg, betr. den Schiffsverkehr mit Vieh in den an der Elbe und an der Nordsee gelegenen Landstrichen. Vom 21. Juni 1888. (Veröff. S. 465.)

25. Desgleichen, betr. die thierärztliche Untersuchung der nach den Nordseehäfen zu befördernden Wiederkäuer und Schweine. Vom 21. Juli 1888. (Veröff. S. 510.)

Digitized by Google

26. Erlaß des Ministers der öffentlichen Arbeiten, betr. Beförderung von Wiederkäuern und Schweinen nach den Nordseehäfen. Vom 3. August 1888. (Eisenb.-Verordn.-Bl. S. 190. — Veröff. S. 673.)

27. Erlaß des Ministers für Landwirthschaft 2c., betr. Viehbeförderung nach den Nordseehäfen. Vom 27. September 1888. (Veröff. S. 673.)

28. Desgleichen, betr. den Viehtransport auf Schiffen nach den Nordseehäfen. Vom 28. September 1888. (Veröff. S. 600.)

29. Desgleichen an sämmtliche Departements- und Kreisthierärzte, betr. die Thierseuchenstatistik. Vom 5. Oktober 1888. (Veröff. S. 736.)

30. Desgleichen, betr. den Austausch von amtlichen Mittheilungen über den Stand der Thierseuchen mit den Behörden der benachbarten Bundesstaaten. Vom 15. Oktober 18 8.

31. Desgleichen, betr. die Thierseuchenstatistik. Vom 15. Oktober 1888. (Veröff. S. 735.)

32 Erlaß der Minister für Medizinal- 2c. Angelegenheiten und des Innern, betr. die allgemeine Durchführung der zur Vermeidung unnöthiger Thierquälerei bei der jüdischen Methode des Viehschlachtens zu treffenden Maßnahmen. Vom 14. Januar 1889. (Veröff. S. 114.)

Hierzu:

32a. Desgleichen, betr. das Verfahren beim Schlachten von Vieh. Vom 16. Dezember 1889. (Veröff. 1890 S. 55.)

32b. Desgleichen, betr. das Schlachten von Thieren. Vom 25. März 1890. (Veröff. S. 231.)

33. Erlaß des Ministers fur Landwirthschaft 2c., betr. die Unterdrückung der Schafräude. Vom 20. Februar 1889. (Veröff. S. 279.)

34. Desgleichen, betr. denselben Gegenstand. Vom 28. Februar 1889. (Veröff. S. 279.)

35. Erlaß des Ministers für Landwirthschaft 2c., betr. Orientirung über Seuchen-Ausbrüche in den deutschen Bundesstaaten seitens der Landräthe der betheiligten Grenzkreise mittelst Durchlesens der von den Behörden der Bundesstaaten veröffentlichten Publikationsorgane. Vom 25. November 1889. (Veröff. 1890 S. 294.)

36. Desgleichen, betr. die Influenza unter den Pferden. Vom 15. Dezember 1889. (Veröff. S. 775.)

37. Desgleichen, betr. die Feststellung der Rinderpest. Vom 26. Februar 1890. (Veröff. S. 218)

38. Desgleichen, betr. die Einfuhr von Pferden und Schafen aus Amerika. Vom 29. April 1890.

39. Vereinbarung der Regierungen von Preußen und den Niederlanden, betr. die Bekämpfung der Tollwuth unter den Hunden in den Grenzbezirken. Vom 9./12. Juli 1890. (Veröff. S. 793.)

40. Erlaß des Ministers für Landwirthschaft 2c. an die Oberpräsidenten zu Koblenz, Münster, Kassel, Hannover, Magdeburg und Potsdam, betr. die Einfuhr von lebenden Schweinen aus Italien in Schlachtanstalten größerer Städte. Vom 21. Dezember 1890. (Eisenb.-Verordn.-Bl. 1891 S. 3. — Veröff. 1891 S. 58.)

41. Desgleichen an die Regierungs-Präsidenten, betr. Verschleppung der Maul- und Klauenseuche durch Magermilch. Vom 30. Mai 1891. (Veröff. S. 367.)

42. Rundschreiben des Ministers der geistlichen 2c. Angelegenheiten, betr. den Verkehr mit Rohhäuten. Vom 5. Juni 1891. (Veröff. S. 392.)

43. Erlaß der Minister des Innern, für Landwirthschaft 2c., der geistlichen 2c. Angelegenheiten, für Handel und Gewerbe, betr. das Fleisch von perlsüchtigem Schlachtvieh. Vom 26. März 1892. (Veröff. S. 295.)

44. Erlaß des Ministers für Landwirthschaft 2c., betr. die Einfuhr von Vieh aus Oesterreich-Ungarn in Ausführung des Viehseuchen-Uebereinkommens. Vom 30. April 1892. (Veröff. S. 361.)

Hierzu:

44a. Desgleichen, betr. die protokollarische Feststellung für den Fall der Wahrnehmung einer Seucheninfektion unter den aus Oesterreich-Ungarn eingeführten Thieren. Vom 16. Mai 1892. (Veröff. S. 409.)

45. Erlaß der Minister des Innern, für Landwirthschaft 2c., der geistlichen 2c. Angelegenheiten, betr. die Untersuchung auf Trichinen der aus Amerika eingeführten Würste, Schinken und Speckseiten. Vom 21. Mai 1892. (M.-Bl. f. d. i. V. S. 227. — Veröff. S. 572.)

46. Erlaß des Ministers der geistlichen 2c. Angelegenheiten, betr. die Berichterstattung über die Ergebnisse der Fleischschau. Vom 27. Juni 1892. (Veröff. S. 551.)

Reglements, betr. die Entschädigung für getödtete oder gefallene Thiere.

1. Reglement für die Provinz Ostpreußen, zur Ausführung der Vorschriften im § 16 des preußischen Gesetzes vom 12. März 1881, betr. die Ausführung des Reichsgesetzes über die Abwehr und

Digitized by Google

Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 7. November 1882. (Amtsbl. der Kgl. Reg. zu Gumbinnen S. 365.)

2. Reglement für die Provinz Westpreußen, zur Ausführung der Vorschriften im § 16 des Gesetzes vom 12. März 1881, betr. die Ausführung des Reichsgesetzes über die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 11. Mai 1882. (Desgl. d. Kgl. Reg. zu Marienwerder S. 158.)

3. Reglement für den Stadtkreis Berlin, zur Ausführung der Vorschriften im § 60 des preußischen Gesetzes vom 25. Juni 1875, betr. die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 2. Juni 1876.

4. Reglement für die Provinz Brandenburg (mit Ausschluß der Stadt Berlin) zur Ausführung der Vorschriften im § 60 des Gesetzes vom 25. Juni 1875, betr. die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 3. Februar 1876. (Desgl. d. Kgl. Reg. z. Potsdam u. d. Stadt Berlin S. 47.)

Hierzu:

4a. Erlaß der Minister des Innern und der Landwirthschaft ꝛc., betr. Abänderungen des unterm 3. Februar 1876 genehmigten Reglements zur Ausführung der Vorschriften im § 60 des Gesetzes vom 25. Juni 1875 in der Provinz Brandenburg (mit Ausschluß der Stadt Berlin). Vom 3. Mai 1885. (Desgl. S. 217. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. 1886 S. 484.)

5. Reglement für die Provinz Pommern, zur Ausführung der Vorschriften in den §§ 12 bis 22 des preußischen Gesetzes vom 12. März 1881, betr. die Ausführung des Reichsgesetzes über die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 22. April 1882 (I. Extra-Beil. z. Amtsbl. d. Kgl. Reg. z. Stettin S. 133.)

Hierzu:

5a. Erlaß der Minister für Landwirthschaft ꝛc. und des Innern, betr. Abänderungen des unterm 22. April 1882 genehmigten Reglements zur Ausführung der Vorschriften in den §§ 12 bis 22 des preußischen Gesetzes vom 12. März 1881 in der Provinz Pommern. Vom 27. April 1884. (I. Extra-Beil. z. Amtsbl. d. Kgl. Reg. z. Stralsund S. 2.)

6. Reglement für die Provinz Posen, zur Ausführung der Vorschriften im § 16 des preußischen Gesetzes vom 12. März 1881, betr. die Ausführung des Reichsgesetzes über die Abwehr- und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 27. Februar 1883. (Amtsbl. d. Kgl. Reg. z. Posen S. 77.)

7. Reglement für die Provinz Schlesien, zur Ausführung der Vorschriften im § 16 al. 1 des preußischen Gesetzes vom 12. März 1881, betr. die Ausführung des Reichsgesetzes über die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 26. Februar 1884. (Desgl. d. Kgl. Reg. z. Oppeln S. 138.)

8. Reglement für die Provinz Sachsen, zur Ausführung der Vorschriften in den §§ 12 ff. des preußischen Gesetzes vom 12. März 1881, betr. die Ausführung des Reichsgesetzes über die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 7. November 1882. (Beil. z. Amtsbl. d. Kgl. Reg. z. Magdeburg S. 440.)

Hierzu:

8a. Erlaß der Minister für Landwirthschaft ꝛc. und des Innern, betr. Abänderungen des unterm 7. November 1882 genehmigten Reglements zur Ausführung der Vorschriften in den §§ 12 ff. des preußischen Gesetzes vom 12. März 1881 in der Provinz Sachsen. Vom 18. Februar 1886. (Beil. z. Amtsbl. d. Kgl. Reg. z. Magdeburg zu Stück 17.)

8b. Erlaß des Ministers für Landwirthschaft ꝛc., betr. die zweite Abänderung des Reglements für die Provinz Sachsen zur Ausführung der Vorschriften in den §§ 12 ff. des zum Reichsgesetze vom 23. Juni 1880 erlassenen preußischen Ausführungsgesetzes vom 12. März 1881. Vom 10. Januar 1888. (Desgl. z. Stück 6.)

9. Reglement für die Provinz Schleswig-Holstein, zur Ausführung der Vorschriften im § 60 des preußischen Gesetzes vom 25. Juni 1875, betr. die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 29. November 1875. (Amtsbl. d. Kgl. Reg. z. Schleswig S. 483.)

Hierzu:

9a. Reglement für den Kreis Herzogthum Lauenburg, zur Ausführung der Vorschriften im § 60 des preußischen Gesetzes vom 25. Juni 1875, betr. die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 23. Oktober 1878. (Kreisbl. f. d. Kr. Herzgth. Lauenburg S. 291.)

10. Reglement für die Provinz Hannover, zur Ausführung der Vorschriften im § 60 des Gesetzes vom 25. Juni 1875, betr. die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 29. Oktober 1875. (Amtsbl. f. Hannover S. 455.)

Hierzu:

10a. Erlaß der Minister für Landwirthschaft ꝛc. und des Innern, betr. Abänderungen des unterm 29. Oktober 1875 genehmigten Reglements zur Ausführung der Vorschriften im § 60 des Gesetzes vom 25. Juni 1875 in der Provinz Hannover. Vom 10. Januar 1882. (Ebd. S. 75.)

11. Erlaß der Minister für Landwirthschaft ꝛc. und des Innern, betr. Abänderung des unterm

Digitized by Google

29. Oktober 1875 genehmigten Reglements zur Ausführung der Vorschriften im § 60 des Gesetzes vom 25. Juni 1875 in der Provinz Hannover. Vom 21. Dezember 1882. (Ebd. 1883 S. 2.)

12. Reglement für die Provinz Westfalen, zur Ausführung der Vorschriften im § 16 des preußischen Gesetzes vom 12. März 1881, betr. die Ausführung des Reichsgesetzes über die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 10. Januar 1882. (Amtsbl. d. Kgl. Reg. z. Minden S. 17.)

13. Reglement für den Kommunalverband des Stadtkreises Frankfurt a. M., zur Ausführung der Vorschriften in den §§ 12 bis inkl. 22 des Gesetzes vom 12. März 1881, betr. die Ausführung des Reichsgesetzes über die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 12. März 1882. (Desgl. d. Stadtkreises Frankfurt a. M. S. 79.)

14. Reglement für den Reg.-Bez. Kassel, zur Ausführung der Vorschriften in den §§ 12 ff. des preußischen Gesetzes vom 12. März 1881, betr. die Ausführung des Reichsgesetzes über die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 14. Januar 1882. (Desgl. d. Kgl. Reg. z. Kassel S. 59.)

15. Reglement für den Reg.-Bez. Wiesbaden, zur Ausführung der Vorschriften in den §§ 12 u. ff. des preußischen Gesetzes vom 12. März 1881, betr. die Ausführung des Reichsgesetzes über die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 27. August 1886. (Extra-Beil. z. Amtsbl. d. Kgl. Reg. z. Wiesbaden S. 353. — Veröff. S. 705.)

16. Reglement für die Rheinprovinz, zur Ausführung der Vorschriften im § 60 des preußischen Gesetzes vom 25. Juni 1875, betr. die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 29. Oktober 1875. (Amtsbl. f. d. Kgl. Reg. z. Trier S. 265.)

Hierzu:

16a. Erlaß der Minister für Landwirthschaft zc. und des Innern, betr. Abänderungen des unterm 29. Oktober 1875 genehmigten Reglements zur Ausführung der Vorschriften im § 60 des Gesetzes vom 25. Juni 1875 in der Rheinprovinz. Vom 28. April 1884. (Desgl. f. d. Kgl. Reg. z. Trier S. 145.)

17. Reglement für die Hohenzollern'schen Lande, zur Ausführung der Vorschriften im § 60 des preußischen Gesetzes vom 25. Juni 1875, betr. die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 27. Januar 1876. (Desgl. f. d. Kgl. Reg. z. Sigmaringen S. 31.)

Provinzen.

Ostpreußen. Polizei-Verordnung des Ober-Präsidenten, betr. die thierärztliche Untersuchung der von den Gewerbetreibenden im Umherziehen benutzten Pferde. Vom 17. November 1890. (Amtsbl. S. 387. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. 1891. S. 501.)

Berlin. 1. Verordnung des Ober-Präsidenten, betr. die Wahrnehmung der Rechte der Veterinär-Polizei auf dem Vieh- und Schlachthofe zu Berlin. Vom 26. Juni 1879.

2. Desgleichen, betr. die Benutzung der Hunde als Zugthiere. Vom 3. Oktober 1890. (Amtsbl. d. Kgl. Reg. z. Potsdam u. d. Stadt Berlin S. 385. — Veröff. S. 731.)

Brandenburg. 1. Polizei-Verordnung des Ober-Präsidenten, betr. die Untersuchung des Schweinefleisches auf Trichinen. Vom 17. März 1886. (Extrabl. z. Amtsbl. d. Kgl. Reg. z. Potsdam u. d. Stadt Berlin vom 9. April 1886. — Veröff. S. 279.)

Hierzu:

1a. Desgleichen, betr. Abänderung des § 3 Absatz 1 vorstehender Polizei-Verordnung. Vom 2. Oktober 1890. (Amtsbl. d. Kgl. Reg. z. Potsdam S. 385. — Veröff. S. 731.)

2. Polizei-Verordnung des Ober-Präsidenten, betr. das Schlachten von Pferden, Eseln und Maulthieren und den Verkauf des Fleisches. Vom 14. Dezember 1888. (Amtsbl. d. Kgl. Reg. z. Potsdam u. d. Stadt Berlin 1889 S. 19. Desgl. d. Kgl. Reg. z. Frankfurt a. O. S. 7. — Veröff. 1889 S. 195.)

3. Desgleichen, betr. Benutzung der Hunde als Zugthiere. Vom 3. Oktober 1890. (Amtsbl. d. Kgl. Reg. z. Potsdam u. d. Stadt Berlin S. 385. — Veröff. S. 731.)

Schlesien. 1. Polizei-Verordnung des Ober-Präsidenten, betr. das Verfahren beim Viehschlachten. Vom 4. November 1890. (Amtsbl. d. Kgl. Reg. z. Oppeln S. 302. — Veröff. S. 732.)

2. Desgleichen, betr. die Untersuchung der geschlachteten Schweine auf Trichinen. Vom 21. Mai 1892. (Amtsbl. d. Kgl. Reg. z. Breslau S. 224. — Veröff. S. 551.)

Sachsen. 1. Bekanntmachung des Ober-Präsidenten, betr. Anmeldung zc. bei Ausbruch der Lungenseuche. Vom 2. Dezember 1884. (Amtsbl. d. Kgl. Reg. z. Merseburg S. 475.)

2. Desgleichen, betr. Benutzung gedruckter Formulare bei Feststellung von Seuchen-Ausbrüchen. Vom 2. Dezember 1884. (Ebd.)

3. Desgleichen, betr. Maßnahmen bei Ausbruch der Lungenseuche. Vom 16. Juli 1886. (Ebd. S. 285.)

4. Erlaß des Ober-Präsidenten, betr. die Einfuhr von lebenden Schweinen aus Bielitz-Biala und Steinbruch in öffentliche Schlachthäuser. Vom 29. November 1890. (Veröff. 1891 S. 8.)

Rheinprovinz. Verfügung des Ober-Präsidenten, betr. die Untersuchung amerikanischen Schweinefleisches auf Trichinen. Vom 4. November 1892. (Veröff. 1891 S. 132.)

Digitized by Google

Regierungs-Bezirke.

Königsberg. 1. Landespolizeiliche Anordnung des Regierungs-Präsidenten, betr. Maßregeln gegen die Einschleppung der Rinderpest aus Rußland. Vom 22. Mai 1885. (Extrabl. z. Amtsbl. S. 21.)

2. Desgleichen, betr. das Verbot der Einfuhr von Schweinen aus Rußland. Vom 28. September 1885. (Amtsbl. S. 251.)

3. Verfügung des Reg.-Präs., betr. die Errichtung öffentlicher Schlachthäuser. Vom 9. Januar 1886. (Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. S. 486.)

4. Polizei-Verordnung des Reg.-Präs., betr. Verbot des Aufblasens von Fleisch. Vom 29. November 1886. (Amtsbl. S. 334. — Veröff. 1887 S. 65.)

5. Landespolizeiliche Anordnung des Reg.-Präs., betr. Maßregeln gegen die Rinderpest. Vom 25. April 1887. (Extrabl. z. Amtsbl. S. 133. — Veröff. S. 290.)

6. Bekanntmachung des Reg.-Präs., betr. Maßregeln gegen die Einschleppung der Schweineseuche aus Schweden. Vom 7. November 1887. (Ebd. Stück 45.)

7. Desgleichen, betr. die Beförderung von Wiederkäuern und Schweinen nach den Nordseehäfen. Vom 20. Januar 1888. (Ebd. S. 23. — Veröff. 1889 S. 56.)

8. Desgleichen, betr. Maßregeln gegen den Schweineschmuggel aus Rußland. Vom 16. Mai 1888. (Ebd. S. 161. — Veröff. S. 421.)

9. Desgleichen, betr. Maßregeln gegen den Schweineschmuggel. Vom 1. Juni 1888. (Amtsbl. S. 185.)

10. Desgleichen, betr. Maßregeln gegen die Rinderpest. Vom 16. August 1888. (Extrabl. z. Amtsbl. S. 281. — Veröff. S. 569.)

11. Desgleichen, betr. denselben Gegenstand. Vom 1. Dezember 1888. (Amtsbl. S. 390. — Veröff. 1889 S. 7.)

12. Polizei-Verordnung des Reg.-Präs., betr. die Reinigung und Desinfektion der Hufbeschlags-Geräthe. Vom 12. Januar 1889. (Ebd. S. 28. — Veröff. S. 474.)

13. Landespolizeiliche Anordnung des Reg.-Präs., betr. den Schweineschmuggel. Vom 27. Juli 1889. (Ebd. S. 223. — Veröff. S. 519.)

14. Desgleichen, betr. Maßregeln gegen die Rinderpest. Vom 23. Dezember 1889. (Ebd. 1890 S. 2. — Veröff. 1890 S. 11.)

15. Desgleichen, betr. den Transport von Schweinen auf Eisenbahnen. Vom 24. März 1890. (Ebd. S. 96. — Veröff. S. 205.)

16. Polizei-Verordnung des Reg.-Präs., betr. die Abwehr der Rinderpest. Vom 26. April 1890. (Ebd. S. 135. — Veröff. S. 278.)

17. Verordnung des Reg.-Präs., betr. die thierärztliche Untersuchung der aus Dänemark, Schweden und Norwegen einzuführenden lebenden Schweine. Vom 12. Dezember 1890. (Ebd. S. 398.)

Gumbinnen. 1. Polizei-Verordnung der Regierung, betr. den Handel mit Thierknochen. Vom 21. September 1836. (Amtsbl. S. 797.)

2. Desgleichen, betr. das Verscharren der Thierkadaver. Vom 23. April 1857. (Ebd. S. 180.)

3. Desgleichen, betr. die Beförderung des Schlachtviehs. Vom 13. Dezember 1875. (Ebd. S. 455.)

4. Landespolizeiliche Anordnung des Regierungs-Präsidenten, betr. die Vieheinfuhr aus Rußland. Vom 13. März 1882. (Ebd. S. 76.)

Hierzu:

4a. Desgleichen, betr. die Aufhebung des in der landespolizeilichen Anordnung vom 13. März 1882 enthaltenen Verbots der Einfuhr von Knochenmehl aus Rußland. Vom 11. April 1882. (Ebd. S. 114.)

4b. Desgleichen, betr. die Anwendung der Bestimmungen der landespolizeilichen Anordnung vom 13. März 1882 wegen der Verladung von Rindvieh zum Zwecke der Beförderung vermittelst der Eisenbahn, auch bezüglich der Viehverladung auf der Eisenbahn-Station Johannisburg, der Eisenbahnstrecke Ortelsburg—Johannisburg, gültig für den Kreis Johannisburg. Vom 20. September 1884. (Ebd. S. 321.)

4c. Desgleichen auf der Eisenbahn-Station Bialla der Eisenbahnstrecke Johannisburg—Lyck; gültig für den Kreis Johannisburg. Vom 17. Dezember 1885. (Ebd. S. 349. — Veröff. 2. Halbjahr S. 320.)

4d. Desgleichen, betr. die Ergänzung der Verordnung vom 13. März 1882. Vom 27. Juni 1888. (Ebd. S. 288. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. S. 423.)

4e. Desgleichen, betr. die Verlängerung der in den §§ 13, 15 und 19 der landespolizeilichen Anordnung vom 13. März 1882 festgesetzten Meldefristen. Vom 22. Oktober 1889. (Ebd. S. 332.)

4f. Desgleichen, betr. die Bestrafung der Zuwiderhandlungen gegen die Bestimmungen der landespolizeilichen Anordnung vom 13. März 1882. Vom 22. Oktober 1889. (Ebd. S. 332.)

Digitized by Google

4g. Desgleichen, betr. die Ausdehnung der landespolizeilichen Anordnung vom 13. März 1882 in Bezug auf die Verladung von Rindvieh auf Eisenbahnen auf die Station Stonischken im Kreise Tilsit. Vom 14. Dezember 1889. (Ebd. S. 389.)

4h. Desgleichen, betr. die Abänderung der landespolizeilichen Anordnung vom 13. März 1882 bezüglich der Ein- und Durchfuhr von Gegenständen auf der Zollstraße bei Schmalleningken. Vom 31. Mai 1891. (Ebd. S. 163. — Veröff. S. 469.)

4i. Desgleichen, betr. die Verladung von Rindvieh auf den Eisenbahnstationen Groß-Britannien und Skaisgirren. Vom 3. Juli 1891. (Ebd. S. 204. — Veröff. S. 469.)

4k. Desgleichen auf der Station Heinrichswalde. Vom 19. April 1892. (Ebd. S. 121. — Veröff. S. 478.)

5. Landespolizeiliche Anordnung, betr. das Verbot der Einfuhr von Schweinen aus Rußland. Vom 17. September 1884. (Ebd. S. 317.)

Hierzu:

5a. Bekanntmachung des Reg.-Präs., betr. Maßregeln gegen Schweineschmuggel. Vom 28. Januar 1888. (Extra-Beil. z. Amtsbl. S. 44.)

5b. Landespolizeiliche Anordnung des Reg.-Präs., betr. die Durchführung des Verbots der Einfuhr von Schweinen aus Rußland. Vom 22. April 1888. (Extrabl. z. Amtsbl. S. 191. — Veröff. S. 331.)

6. Desgleichen, betr. den Transport von Rindvieh auf Dampfböten; gültig für die Kreise Heydekrug, Tilsit und Niederung. Vom 30. Oktober 1884. (Ebd. S. 357.)

Hierzu:

6a. Polizei-Verordnung des Reg.-Präs., betr. die Bestrafung der Zuwiderhandlungen gegen die landespolizeiliche Anordnung vom 30. Oktober 1884 (soweit dieselben nicht den Strafbestimmungen des Strafgesetzbuches unterliegen); gültig für die Kreise Heydekrug, Tilsit und Niederung. Vom 30. Oktober 1884. (Ebd. S. 357.)

7. Polizei-Verordnung des Reg.-Präs., betr. die Beaufsichtigung des Abdeckereigewerbes. Vom 7. Juli 1887. (Amtsbl. S. 213.)

8. Desgleichen, betr. die Beaufsichtigung des Roßschlächterei-Gewerbes. Vom 7. Juli 1887. (Ebd. S. 214.)

9. Landespolizeiliche Anordnung des Reg.-Präs., betr. die Beförderung von Wiederkäuern und Schweinen nach den Nordseehäfen. Vom 5. Februar 1888. (Amtsbl. S. 51. — Veröff. S. 125.)

10. Polizei-Verordnung des Reg.-Präs., betr. die Reinigung der öffentlichen Gastställe. Vom 28. Mai 1888. (Amtsbl. S. 319. — Veröff. S. 482.)

11. Bekanntmachung des Reg.-Präs., betr. Belehrung über den Rothlauf der Schweine. Vom 13. Juli 1888. (Ebd. S. 327. — Veröff. S. 244.)

12. Verordnung des Reg.-Präs., betr. die Viehbeförderung nach den Nordseehäfen. Vom 8. November 1888. (Ebd. S. 483. — Veröff. 1889 S. 85.)

Danzig. 1. Polizei-Verordnung des Regierungs-Präsidenten, betr. die Verladung von Rindvieh auf den Eisenbahnstationen Gueldenboden, Elbing, Grunau, Altfelde, Marienburg, Simonsdorf und Dirschau. Vom 3. Dezember 1881. (Amtsbl. S. 275.)

2. Landespolizeiliche Anordnung des Reg.-Präs., betr. das Verbot der Einfuhr von Schweinen aus Rußland auf dem Seewege. Vom 29. September 1885. (Ebd. S. 244.)

3. Anordnung des Reg.-Präs., betr. die Verpflichtung zur Anzeige von dem Ausbruche der Schweinepest und von allen verdächtigen Erscheinungen, welche den Ausbruch dieser Seuche befürchten lassen. Vom 27. Januar 1888. (Außerord. Ausgabe zu Nr. 4. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. S. 781.)

4. Verordnung des Reg.-Präs., betr. die Beaufsichtigung der außer den Pferdemärkten von Unternehmern behufs Verkaufs in öffentlichen oder privaten Räumlichkeiten zusammengebrachten Pferdebestände durch beamtete Thierärzte. Vom 27. Mai 1888. (Amtsbl. S. 162.)

5. Desgleichen, betr. die Viehbeförderung nach den Nordseehäfen. Vom 18. Oktober 1888. (Ebd. S. 301. — Veröff. 1889 S. 85.)

6. Desgleichen, betr. die thierärztliche Untersuchung von Pferden der Hausirer. Vom 9. März 1889. (Veröff. S. 375.)

7. Verfügung des Reg.-Präs., betr. die Desinfektion von Stallräumen, in denen der Ansteckung durch Rotz verdächtige Pferde eingestellt waren. Vom 10. Mai 1889. (Veröff. S. 530.)

8. Anordnung des Reg.-Präs., betr. die Anzeige von dem Ausbruche des Rotzes und der Räude unter den Pferden, sowie von dem Erlöschen dieser Seuchen. Vom 20. Juni 1889.

9. Desgleichen, betr. das Verbot der Einfuhr lebender Schweine aus Rußland, Oesterreich-Ungarn und dessen Hinterländern. Vom 29. Juli 1889.

Digitized by Google

10. Desgleichen, betr. die polizeiliche Ueberwachung der Gastställe und Ausspannungen. Vom 17. Februar 1890. (Veröff. S. 446.)

11. Desgleichen, betr. die Einfuhr von Pferden und Schafen aus Amerika. Vom 24. Mai 1890. (Veröff. S. 447.)

12. Bekanntmachung des Reg.-Präs., betr. die Einfuhr von Schweinen, Schweinefleisch und Würsten dänischen, schwedischen und norwegischen Ursprungs. Vom 16. Dezember 1890. (Ebd. S. 357.)

13. Polizei-Verordnung, betr. die An- und Abmeldung der Aerzte, Thierärzte rc. Vom 4. März 1891. (Ebd. S. 79. — Veröff. S. 634.)

Marienwerder. 1. Polizei-Verordnung der Regierung, betr. die mikroskopische Untersuchung des Schweinefleisches auf Trichinen. Vom 8. Februar 1875. (Amtsbl. S. 59.)

2. Desgleichen, betr. denselben Gegenstand. Vom 16. Oktober 1875. (Ebd. S. 216.)

3. Desgleichen, betr. denselben Gegenstand. Vom 18. Februar 1876. (Ebd. S. 56.)

4. Polizei-Verordnung des Regierungs-Präsidenten, betr. Anwendung eines Stempelzeichens bei den auf Trichinen untersuchten Schweinen. Vom 14. Mai 1884. (Ebd. S. 205.)

5. Desgleichen, betr. Untersuchung der Hausirerpferde. Vom 9. September 1884. (Ebd. S. 328.)

6. Landespolizeiliche Anordnung des Reg.-Präs., betr. Maßregeln gegen die Einschleppung der Rinderpest. Vom 21. Juli 1885. (Extrabl. z. Amtsbl. Nr. 29.)

Hierzu:

6a. Desgleichen, betr. die Ergänzung der landespolizeilichen Anordnung vom 21. Juli 1885. (Rindviehverladung auf Station Strasburg gestattet.) Vom 10. November 1886. (Amtsbl. S. 347. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. S. 735.)

6b. Desgleichen, betr. die Ergänzung der landespolizeilichen Anordnung vom 21. Juli 1885. (Rindviehverladung auf Station Lautenburg gestattet.) Vom 14. November 1888. (Ebd. S. 332. — Veröff. S. 780.)

7. Landespolizeiliche Anordnung des Reg.-Präs., betr. das Verbot der Einfuhr von Schweinen aus Rußland. Vom 26. September 1885. (Extrabl. z. Amtsbl. Nr. 38.)

8. Polizeiliche Anordnung des Reg.-Präs., betr. die Beförderung von Wiederkäuern und Schweinen nach den Nordseehäfen. Vom 18. Januar 1888. (Amtsbl. S. 25. — Veröff. 1889 S. 56.)

9. Desgleichen, betr. Schutzmaßregeln gegen die Einschleppung der Maul- und Klauenseuche aus Russisch-Polen (Schweinekontrole in Ortschaften des Strasburger Kreises). Vom 9. Juni 1888. (Extrabl. z. Amtsbl. Nr. 24. — Veröff. S. 422.)

Hierzu:

9a. Desgleichen, betr. denselben Gegenstand. Vom 9. März 1891. (Amtsbl. S. 67. — Veröff. S. 214.)

10. Polizeiliche Anordnung des Reg.-Präs., betr. Viehbeförderung nach den Nordseehäfen. Vom 22. Oktober 1888. (Ebd. S. 315. — Veröff. 1889. S. 85.)

11. Bekanntmachung des Reg.-Präs., betr. die Aufnahme von Weidevieh in den Kreisen Stuhm und Marienwerder links der Weichsel aus den Nachbarkreisen Dirschau, Marienburg und Elbing. Vom 24. Mai 1892. (Amtsbl. Nr. 22 Art. 8.)

Außerdem sind Bekanntmachungen des Reg.-Präs., betr. die Einfuhr von lebenden Schweinen in öffentliche Schlachthäuser ergangen, und zwar aus Oesterreich-Ungarn nach Thorn (29. 9. 90) und Kulm (6. 12.); aus Rußland nach Thorn (15. 12.).

Berlin. 1. Bekanntmachung von §§ 63 und 65 des Straßen-Polizei-Reglements, betr. den Maulkorbzwang für Hunde. Vom 7. April 1867. (Amtsbl. d. Kgl. Reg. zu Potsdam u. d. Stadt Berlin. Stück 18.)

2. Regulativ, betr. das Auffangen der Hunde durch dazu bestellte Personen. Vom 31. Juli 1867. (Kommunalbl. S. 582.)

3. Verfügung des Polizei-Präsidiums, betr. die Beseitigung der auf Straßen verunglückten Schlacht- und Zuchtthiere. Vom 7. August 1867. (Amtsbl. S. 192.)

4. Desgleichen, betr. die Instruktion für das Verfahren beim Ausbruche der Rinderpest auf dem Viehhofe. Vom 7. Juni 1873. (Ebd. S. 157.)

5. Desgleichen, betr. die Untersuchung animalischer Nahrungsmittel in den polizeilichen Untersuchungsstationen. Vom 27. November 1874.

6. Reglement, betr. die Aufbringung der Entschädigung für auf polizeiliche Anordnung getödtete rotzkranke Pferde rc. Vom 2. Juni 1876. (Amtsbl. S. 185.)

7. Verfügung des Polizei-Präsidiums, betr. die Verwendung von Polizei-Thierärzten zu Abschätzungen der auf polizeiliche Anordnung zu tödtenden Thiere im Falle der Verhinderung der Schiedsmänner. Vom 28. Juli 1876.

Digitized by Google

8. Desgleichen, betr. die Beseitigung seuchenkranker Thiere. Vom 26. September 1876. (Berl. Intelligenzbl. Nr. 228 vom 29. September 1876.)

9. Polizei-Verordnung des Polizei-Präsidiums, betr. das Abdeckereiwesen. Vom 28. September 1879. (Amtsbl. S. 356.)

10. Verfügung des Polizei-Präsidiums, betr. die Verwendung beamteter Thierärzte zur Protokollführung bei den Obduktionen der auf polizeiliche Anordnung getödteten Thiere. Vom 4. Oktober 1876.

11. Bekanntmachung des Erlasses des Ministers für Landwirthschaft rc., betr. die Tödtung observirter Thiere außerhalb des Polizei-Bezirks. Vom 25. Juni 1877.

12. Verfügung des Polizei-Präsidiums, betr. den Transport der mit der Eisenbahn todt eintreffenden Thiere nach dem polizeilichen Schlachthause bezw. nach der Abdeckerei. Vom 9. Oktober 1877.

13. Desgleichen, betr. die Ueberweisung rotzkranker bezw. verdächtiger Pferde an die Abdeckerei. Vom 24. Dezember 1877.

14. Desgleichen, betr. den Transport rotzkranker Pferde zur Abdeckerei durch 2 Knechte oder durch Wagen. Vom 24. Dezember 1877 und 8. Mai 1878.

15. Desgleichen, betr. den Transport tollwuthverdächtiger Hunde nach der Abdeckerei. Vom 26. März 1878.

16. Desgleichen, betr. die Vernichtung der Verpackungsmittel der während der strengeren Grenzsperre aus Galizien oder Rußland eingehenden Gegenstände. Vom 25. März und 3. Juni 1879.

17. Desgleichen, betr. die Abdeckerei-Verpachtung. Vom 28. Juli und 1. August 1879.

18. Desgleichen, betr. die Ausstellung von Vieh-Ursprungsattesten durch die Polizei-Reviere. Vom 10. Januar 1880.

19. Desgleichen, betr. die Entschädigung für die auf dem Viehhofe verworfenen Thiere durch die Abdeckerei. Vom 19. Februar und 20. April 1880.

20. Verordnung des Polizei-Präsidiums, betr. die Kennzeichen der Tollwuth bei Hunden. Vom 25. März 1880. (Amtsbl. S. 132.)

21. Verfügung des Polizei-Präsidiums, betr. den Umzug mit polizeilich observirten Pferden in andere Stallungen. Vom 28. März 1880.

22. Polizei-Verordnung des Polizei-Präsidiums, betr. die Regelung des Verkehrs auf dem Viehhofe. Vom 17. Februar 1881. (Amtsbl. S. 77.)

23. Desgleichen, betr. die Beseitigung trichinöser Schweine. Vom 24. März 1881. (Ebd. S. 122.)

24. Verfügung des Polizei-Präsidiums, betr. die Untersuchung der wegen Rotzverdachtes der polizeilichen Beobachtung unterstellten Pferde durch Privat-Thierärzte außer den amtlichen Untersuchungen. Vom 29. März 1881.

25. Desgleichen, betr. die Ausladung von Schweinen auf dem Central-Viehhofe auf besonderen Rampen. Vom 6. April 1881.

26. Desgleichen, betr. die Zustellung der lokal-veterinärpolizeilichen Sachen vor der Beschlußfassung an den Departements-Thierarzt. Vom 14. April 1881.

27. Desgleichen, betr. die Anweisung an die Polizei-Reviere zur Ausführung der Seuchen-Instruktion. Vom 6. Mai 1881.

28. Desgleichen, betr. die Ausführung von Hunden durchreisender Personen während der Hundesperre. Vom 9. Juni 1881.

29. Desgleichen, betr. das Verfahren mit Hunden, welche während der Hundesperre frei auf Treppen, Fluren rc. herumlaufend betroffen werden. Vom 6. August 1881.

30. Desgleichen, betr. Maßregeln bei der Hundesperre. (Notizen über die Zahl der getödteten Hunde.) Vom 17. August 1881.

31. Desgleichen, betr. die Verwendung eines Exekutivbeamten zur Unterstützung der Veterinärbeamten auf dem Central-Viehhofe. Vom 8. September 1881.

32. Desgleichen, betr. die Mittheilung aus den Abdeckerei-Registern von Britz, Köpenick, Mittenwalde an das Polizei-Präsidium. Vom 19. September 1881.

33. Desgleichen, betr. die Form und Ausstellung der Vieh-Ursprungszeugnisse. Vom 8. November 1881.

34. Desgleichen, betr. das Verhalten der Reviere bei Zweifeln während des Herrschens der Rinderpest bezüglich eingeführter Kühe. Vom 20. Dezember 1881.

35. Desgleichen, betr. die Ausführung von Hunden während der Hundesperre. Vom 28. Januar und 21. April 1882.

36. Desgleichen, betr. das Verfahren hinsichtlich der Viehtransporte mit mangelhaften Attesten. Vom 21. Februar 1882.

37. Desgleichen, betr. die regelmäßige Kontrole der Desinfektionsarbeiten in Station Rummelsburg. (Amtsbezirk Lichtenberg-Stralau.) Vom 5. Oktober 1882.

Digitized by Google

38. Desgleichen in Station Lichtenberg-Friedrichsfelde. Vom 14. November 1882.

39. Regulativ, betr. die Untersuchung des in das öffentliche Schlachthaus der Stadt Berlin gelangenden Schlachtviehs. Vom 23./24. Februar 1883. (Amtsbl. S. 76.)

40. Verfügung des Polizei-Präsidiums, betr. das Ausschmelzen finniger Schweine auf dem Central-Viehhofe. Vom 9. Oktober 1883.

41. Desgleichen, betr. die Absperrungsmaßregeln für zur Zeit der Grenzsperre aus dem Auslande auf dem Central-Viehhofe eintreffende Schweine. Vom 4. Februar 1884.

42. Bekanntmachung der Verordnung des Ministers der geistlichen &c. Angelegenheiten, betr. das Ausschmelzen der Schweine mit Tuberkulose, Aktinomykose oder Kalkkörperchen &c. Vom 22. Juli 1884.

43. Verfügung des Polizei-Präsidiums, betr. die Kontrole der Bestände in den Depots russischer Pferde in der Lehrter Straße. Vom 30. August 1884.

44. Bekanntmachung der Verordnung des Ministers für Landwirthschaft &c., betr. die Schlachtung rotzverdächtiger Pferde in der Roßschlächterei. Vom 25. Februar 1885.

45. Verordnung des Polizei-Präsidiums, betr. das Aufblasen geschlachteter Thiere &c. Vom 15. September 1885. (Ebd. Stück 39. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. 2. Halbjahr S. 150.)

46. Bekanntmachung der Verordnung des Ministers für Landwirthschaft &c., wonach die aus dem Auslande kommenden für den Central-Viehhof bestimmten Schweine nicht in Rummelsburg, sondern auf dem Central-Viehhofe auszuladen sind. Vom 23. September 1885.

47. Verfügung des Polizei-Präsidiums, wonach ausländische Schweine auf den Berliner Bahnhöfen nur unter veterinärpolizeilicher Aufsicht ausgeladen und zum Central-Viehhofe dirigirt werden. Vom 4. Dezember 1885.

48. Desgleichen, betr. die häufige Reinigung von Stallungen in Gasthöfen, in denen Handelsvieh eingestellt wird, sowie von Viehwagen, auf denen gewerbsmäßig Vieh transportirt wird. Vom 1. Juli 1886.

49. Desgleichen, betr. die Kontrole bei Viehausladungen in Lichtenberg-Friedrichsfelde. Vom 3. Juli 1886.

50. Desgleichen, betr. eine fünftägige Beobachtung der zum Viehhofe zu bringenden Milchkühe. Vom 12. Juli 1886.

51. Bekanntmachung eines Rundschreibens des Ministers für Landwirthschaft &c., betr. die Reinigung der zum Aufstellen von Milchvieh benutzten Stallungen in Lichtenberg. Vom 26. Juli 1886.

52. Verfügung des Polizei-Präsidiums, betr. die Kontrole eintreffender ausländischer Pferde durch die Polizei-Reviere. Vom 20. September 1886.

53. Bekanntmachung der Verordnung des Ministers für Landwirthschaft &c., betr. die Kontrole des aus Dänemark auf dem Central-Viehhofe eintreffenden dänischen Viehs. Vom 3./8. Dezember 1886.

54. Regulativ, betr. die Untersuchung des von auswärts eingeführten Fleisches. Vom 25. Oktober und 10. Dezember 1886. (Oeffentl. Anz. z. Amtsbl. S. 350.)

55. Bekanntmachung der Verordnung des Ministers für Landwirthschaft &c., betr. die Kontrole des aus Schweden eintreffenden Viehs. Vom 6. Januar 1887.

56. Verfügung des Polizei-Präsidiums, betr. die getrennte Aufstellung ausländischer Schweine auf dem Central-Viehhofe vom inländischen Auftrieb. Vom 14. April 1887.

57. Polizei-Verordnung des Polizei-Präsidenten, betr. die Tödtung von Schlachtthieren. Vom 28. Juni 1887. (Amtsbl. S. 265.)

58. Verfügung des Polizei-Präsidiums, betr. die Art der Abstempelung des untersuchten Fleisches. Vom 9. Juli 1887.

59. Polizei-Verordnung des Polizei-Präs., betr. die Roßschlächterei und den Verkehr mit Roßfleisch. Vom 30. August 1887. (Amtsbl. S. 353. — Veröff. S. 556.)

60. Verfügung des Polizei-Präsidiums, betr. die regelmäßige Kontrole des General-Depots russischer Gestüte. Vom 26. September 1887. (Giltig für Berlin und Charlottenburg.)

61. Desgleichen, betr. die Beaufsichtigung der Pferde in den Händlerstallungen. Vom 22. Oktober 1887.

62. Desgleichen, betr. die Benennung der Stallungen, in denen der polizeilichen Beobachtung unterstellte Pferde stehen. Vom 1. Dezember 1887.

63. Desgleichen, betr. die thierärztliche Beaufsichtigung der im Tattersal zur Auktion kommenden Pferde. Vom 2. Dezember 1887.

64. Desgleichen, betr. die Kontrole der der polizeilichen Beobachtung unterstellten verdächtigen Pferde. Vom 20. Dezember 1887.

65. Bekanntmachung des Polizei-Präs., betr. die Verladung und Beförderung von lebenden Thieren auf Eisenbahnen. Vom 14. Januar 1888. (Amtsbl. S. 22. — Veröff. S. 125.)

Digitized by Google

66. Verfügung des Polizei-Präsidiums, betr. die Kontrole der in Rummelsburg außerhalb des Marktplatzes aufgestellten Handelsschweine. (Giltig für den Amtsbezirk Stralau-Rummelsburg.) Vom 28. Februar 1888.

67. Desgleichen, betr. die Regelung der veterinärpolizeilichen Aufsicht der Viehverladungen einschließlich des Milchviehs in Rummelsburg. (Giltig für den Amtsbezirk Stralau-Rummelsburg.) Vom 5. März 1888.

68. Desgleichen, betr. die Anträge auf Tödtung rotzverdächtiger und ansteckungsverdächtiger Pferde, sowie auch auf Tödtung verdächtiger Pferde zum Zwecke der Konstatirung der Seuche. Vom 31. März 1888.

69. Desgleichen, betr. das Verbot des Feilbietens von Hamburger Schweinelebern. Vom 19. April 1888.

70. Bekanntmachung des Polizei-Präs., betr. die Viehbeförderung nach den Nordseehäfen. Vom 12. Oktober 1888. (Amtsbl. S. 402. — Veröff. 1889 S. 85.)

71. Desgleichen, betr. Einführung von Rindfleisch ꝛc. in Berlin. Vom 16. Februar 1889. (Ebd. S. 63. — Veröff. S. 222.)

72. Polizei-Verordnung des Polizei-Präs., betr. die Hundefuhrwerke. Vom 26. April 1889. (Veröff. S. 317.)

73. Verordnung des Polizei-Präs., betr. die Aufrechterhaltung der Sonn- und Festtagsruhe auf dem städtischen Central-Viehhofe. Vom 17. Mai 1889. (Amtsbl. S. 194. — Veröff. S. 456.)

74. Bekanntmachung des Polizei-Präs., betr. die Einfuhr von lebenden Schweinen aus Oesterreich-Ungarn in die öffentliche Schlachtanstalt. Vom 13. September 1890. (Veröff. S. 607.)

75. Desgleichen, betr. die Polizei-Verordnung d. Ober-Präsidenten v. 3. Oktober 1890 über die Verwendung der Hunde als Zugthiere. Vom 15. Oktober 1890.

76. Desgleichen, betr. die Einfuhr von lebenden Schweinen aus Italien in die öffentliche Schlachtanstalt. Vom 25. November 1890.

77. Polizei-Verordnung des Polizei-Präs., betr. die Untersuchung der zum Verkauf gelangenden Wildschweine. Vom 11. November 1891. (Amtsbl. S. 402. — Veröff. S. 787.)

78. Desgleichen, betr. das Verbot der Verwendung von Gebärmuttern der Schlachtthiere zu Nahrungszwecken. Vom 31. Dezember 1891.

79. Desgleichen, betr. die Schweinefütterung vor dem Marktbeginn auf dem Centralviehhofe. Vom 7. Januar 1892.

Potsdam. 1. Verordnung des Regierungs-Präsidenten, betr. die Verladung und Beförderung von Wiederkäuern und Schweinen nach den Nordseehäfen. Vom 20. Januar 1888. (Amtsbl. d. Kgl. Reg. zu Potsdam u. d. Stadt Berlin S. 29. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. S. 91.)

Hierzu:

1a. Desgleichen, betr. die Abänderung vorstehender Verfügung. Vom 24. August 1891. (Amtsbl. S. 316.)

2. Circular-Verfügung des Reg.-Präs., enthaltend eine Belehrung über Schweinekrankheiten aus Anlaß der in Dänemark aufgetretenen Schweinepest. Vom 25. Januar 1888.

3. Desgleichen, betr. die Formalitäten bei Einfuhr von Rindvieh aus den Niederlanden. Vom 25. Juli 1888.

4. Bekanntmachung des Reg.-Präs., wonach event. auch Privat-Thierärzte die Untersuchungen der über die Nordseehäfen auszuführenden Wiederkäuer und Schweine vornehmen dürfen. Vom 3. Oktober 1888. (Amtsbl. S. 394.)

Hierzu:

4a. Desgleichen, betr. die Untersuchung der aus dem Kreise Neu-Ruppin über die Nordseehäfen zu befördernden Wiederkäuer und Schweine ausschließlich durch den Kreisthierarzt. Vom 17. September 1890. (Ebd. S. 355.)

5. Bekanntmachung des Reg.-Präs., betr. die Viehbeförderung nach den Nordseehäfen. Vom 11. Oktober 1888. (Ebd. S. 402. — Veröff. 1889 S. 85.)

6. Desgleichen, wonach zur kostenfreien Untersuchung der über die Nordseehäfen auszuführenden Thiere ein bestimmter Wochentag auf dem Bahnhofe zu Karstädt angesetzt wird. Vom 23. März 1889. (Ebd. S. 122.)

7. Circular-Verfügung des Reg.-Präs., betr. die Verhütung der Verschleppung der Maul- und Klauenseuche ins Ausland. Vom 17. April 1889.

8. Desgleichen, betr. die veterinärpolizeiliche Behandlung rotzverseuchter Gehöfte. Vom 25. September 1889.

9. Desgleichen, betr. die Influenza unter den Pferden. Vom 23. Dezember 1889.

Digitized by Google

10. Desgleichen, über die Art und Weise der Untersuchung des Schweinefleisches auf Trichinen. Vom 10. Februar 1890.

11. Desgleichen, betr. die Anzeigen der Kreisthierärzte über den Werth der der Rotzansteckung verdächtigen Pferde. Vom 11. Februar 1890.

12. Bekanntmachung des Reg.-Präs., betr. die Einfuhr von Schweine-Magen, -Lebern und -Därmen. Vom 16. September 1890. (Amtsbl. S. 355. — Veröff. S. 668.)

13. Desgleichen, betr. die bei der Untersuchung des Schweinefleisches auf Trichinen anzuwendenden Mikroskope. Vom 11. Oktober und 5. November 1890.

14. Circular-Verfügung des Reg.-Präs., betr. die Hinzuziehung der Kreisthierärzte beim Ausbruch der Influenza (Brustseuche, Staupe, Skalma) unter den Pferden. Vom 13. Mai 1891.

15. Bekanntmachung des Reg.-Präs., betr. die thierärztliche Untersuchung der nach den Nordseehäfen zu versendenden Wiederkäuer und Schweine auf dem Bahnhofe Pritzwalk. Vom 4. Juni 1890.

16. Circular-Verfügung des Reg.-Präs., betr. die Verschleppung der Maul- und Klauenseuche durch Magermilch. Vom 12. Juni 1891.

17. Desgleichen, betr. die Einfuhr von Rindvieh aus den Niederlanden. Vom 23. Dezember 1891. (Veröff. 1892 S. 538.)

18. Bekanntmachung der Polizei-Direktion zu Charlottenburg, betr. die Untersuchung der zum Verkauf gelangenden Wildschweine. Vom 22. März 1892. (Amtsbl. S. 219. — Veröff. S. 425.)

Außerdem sind Bekanntmachungen des Reg.-Präs., betr. die Einfuhr in öffentliche Schlachthäuser, ergangen, und zwar von lebenden Schweinen bezw. lebendem Rindvieh aus Italien nach Brandenburg und Spandau (25. 11. bezw. 29. 12. 90.); von lebenden Schweinen aus Oesterreich-Ungarn nach Wittenberge (23. 5. 92.).

Frankfurt. 1. Verordnung der Regierung, betr. die Ausnutzung der Kadaver des an Lungenseuche gefallenen Viehs. Vom 25. Januar 1866. (Amtsbl. S. 50.)

2. Circular-Verfügung des Regierungs-Präsidenten, betr. die Kontrole der Desinfektion der Eisenbahn-Viehwagen und Ueberwachung der von Privaten behufs öffentlichen Verkaufs in öffentlichen oder privaten Räumlichkeiten zusammengebrachten Viehbestände. Vom 17. August 1886.

3. Verordnung des Reg.-Präs., betr. die Beförderung von Wiederkäuern und Schweinen nach den Nordseehäfen. Vom 14. Januar 1888. (Ebd. S. 21. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. 1889 S. 56.)

Hierzu:

3a. Zusatz-Verordnung zu der vorstehend genannten Polizei-Verordnung vom 14. Januar 1888. Vom 12. Oktober 1888. (Ebd. S. 315.)

4. Polizei-Verordnung des Reg.-Präs., betr. das Aufblasen von Fleisch. Vom 6. Februar 1888. (Veröff. S. 391.)

5. Circular-Verfügung des Reg.-Präs., betr. die Aufstellung der Jahresberichte über die Verbreitung von Thierseuchen. Vom 14. November 1888.

6. Desgleichen, betr. die energische Durchführung der durch das Viehseuchengesetz vorgesehenen Maßregeln. Vom 14. November 1888.

7. Desgleichen, betr. die Verhängung der Ortssperre als Maßnahme zur Bekämpfung der Maul- und Klauenseuche. Vom 7. November 1889.

Stettin. 1. Landespolizeiliche Anordnung des Regierungs-Präsidenten, betr. das Verbot der Einfuhr von Schweinen aus Rußland über See. Vom 30. September 1885. (Amtsbl. S. 253.)

2. Bekanntmachung des Reg.-Präs., betr. den Erlaß des preuß. Ministers der öffentlichen Arbeiten vom 19. November 1886 über die Beseitigung von Ansteckungsstoffen bei Viehbeförderungen auf Eisenbahnen. Vom 9. Februar 1887. (Ebd. S. 39.)

3. Desgleichen, betr. Maßregeln gegen die Einschleppung der Schweineseuche aus Schweden und Dänemark. Vom 4. November 1887. (Ebd. S. 312.)

4. Polizei-Verordnung des Reg.-Präs., betr. die Untersuchung der Schweine auf Trichinen. Vom 27. Dezember 1887. (Extra-Beil. z. Amtsbl. Stück 1. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. 1888 S. 482.)

Hierzu:

4a. Berichtigung der Polizei-Verordnung vom 27. Dezember 1887. Vom 18. Januar 1888. (Amtsbl. S. 29.)

5. Bekanntmachung des Reg.-Präs., betr. die Verladung und Beförderung von lebenden Thieren auf Eisenbahnen. Vom 18. Januar 1888. (Ebd. S. 19. — Veröff. S. 110.)

6. Polizei-Verordnung des Reg.-Präs., betr. die Verladung und Beförderung von lebenden Thieren auf Eisenbahnen. Vom 18. Januar 1888. (Ebd. S. 30. — Veröff. S. 111.)

7. Desgleichen, betr. die Viehbeförderung nach den Nordseehäfen. Vom 17. Oktober 1888. (Ebd. S. 300. — Veröff. 1889 S. 85.)

Digitized by Google

8. Bekanntmachung des Reg.-Präs., betr. die Einfuhr lebender Schweine aus Dänemark, Schweden und Norwegen. Vom 13. Dezember 1890. (Extra-Amtsbl. v. 16. Dezember 1890 S. 1.)

Köslin. 1. Bekanntmachungen der Königlichen Regierung, betr. Knittelung der Hunde. Vom 12. Juni 1818, 30. Juni 1823 und 26. März 1845.

2 Verordnung des Regierungs-Präsidenten, betr. das Verbot des Aufblasens von Fleisch. Vom 21. April 1885.

3. Desgleichen, betr. das Verbot der Einfuhr von Schweinen über die Landesgrenze mit Rußland und über See. Vom 26. September 1885. (Extra-Beil. z. Amtsbl. S. 241.)

4. Rundschreiben des Reg.-Präs., betr. die Revisionen der Einrichtungen für den Viehverkehr auf den Bahnhöfen. Vom 12. Juni 1886. (Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. S. 735.)

5. Verfügung des Reg.-Präs., betr. Sektion der wegen Tollwuth getödteten Hunde. Vom 25. Juni 1886. (Veröff. S. 445.)

6. Verordnung des Reg.-Präs., betr. die Beförderung von Wiederkäuern und Schweinen nach den Nordseehäfen. Vom 19. Januar 1888. (Ebd. S. 33. — Veröff. S. 238.)

Hierzu:

6a. Verfügung des Reg.-Präs., betr. Beschränkung der Verordnung vom 19. Januar 1888 dahin, daß die in der letzteren angeordnete thierärztliche Untersuchung nur bei Export nach den eigentlichen „Exporthäfen für Vieh" stattzufinden hat. Vom 12. Oktober 1888. (Ebd. S. 269.)

7. Anordnung des Reg.-Präs., betr. die Verpflichtung zur Anzeige von dem Ausbruche der Schweinepest und von allen verdächtigen Erscheinungen, welche den Ausbruch dieser Seuche befürchten lassen. Vom 24. Januar 1888. (Ebd. S. 28. — Veröff. S. 781.)

8. Rundschreiben des Reg.-Präs. an die Landräthe, betr. Viehseuchenstatistik. Vom 30. Oktober 1888. (Veröff. 1889 S. 242.)

9. Desgleichen an die Kreisthierärzte, betr. denselben Gegenstand. Vom 30. Oktober 1888. (Ebd.)

10. Verfügung des Reg.-Präs., betr. die veterinärpolizeiliche Behandlung rotzverseuchter Gehöfte. Vom 4. Oktober 1889.

11. Verordnung des Reg.-Präs, betr. die Einfuhr von Schweinen, Schweinefleisch, einschließlich Speckseiten, sowie von Würsten dänischen, schwedischen und norwegischen Ursprungs. Vom 17. Dezember 1890. (Extra-Beil. z. Amtsbl. S. 393.)

12. Desgleichen, betr. die Erstattung monatlicher Thierseuchenberichte seitens der Kreisthierärzte. Vom 7. November 1891. (Veröff. S. 572.)

13. Desgleichen, betr. die Abfassung der Protokolle bei Feststellung von Seuchen bei Thieren, welche aus Oesterreich-Ungarn eingeführt sind. Vom 27. Mai 1892. (Veröff. S. 572.)

14. Desgleichen, betr. die Beaufsichtigung der Fleischbeschauer. Vom 30. Juni 1892. (Veröff. S. 747.)

Stralsund. 1. Verordnung des Regierungs-Präsidenten, betr. das Verbot der Einführung von Schweinen aus Rußland auf dem Land- und Seewege. Vom 2. Oktober 1885. (Amtsbl. S. 183.)

2. Desgleichen, betr. Maßregeln gegen Einschleppung der Schweineseuche aus Schweden. Vom 31. Oktober 1887. (Ebd. S. 201.)

3. Desgleichen, betr. Maßregeln gegen Einschleppung der Schweineseuche aus Dänemark. Vom 9. November 1887. (Ebd. S. 205.)

4. Bekanntmachung des Reg.-Präs., betr. die Verladung und Beförderung von lebenden Thieren auf Eisenbahnen nach den Nordseehäfen. Vom 17. Januar 1888. (Ebd. S. 26. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. 1889 S. 56.)

5. Polizei-Verordnung des Reg.-Präs., betr. die Hundefuhrwerke. Vom 6. April 1888. (Ebd. S. 74. — Veröff. S. 424.)

6. Verordnung des Reg.-Präs., betr. die Viehbeförderung nach den Nordseehäfen. Vom 17. Oktober 1888. (Ebd. S. 198. — Veröff. 1889 S. 85.)

7. Bekanntmachung des Reg.-Präs., betr. die Einfuhr von Schweinen, Schweinefleisch, Speckseiten und Würsten aus Dänemark, Norwegen und Schweden. Vom 13. Dezember 1890.

Posen. 1. Verordnung des Regierungs-Vice-Präsidenten, betr. das Verbot der Einfuhr von Schweinen jeder Provenienz aus Rußland. Vom 25. September 1885. (Extra-Beil. z. Amtsbl. S. 277.)

2. Desgleichen, betr. die Verladung und Beförderung von Wiederkäuern und Schweinen auf Eisenbahnen nach den Nordseehäfen. Vom 21. Januar 1888. (Amtsbl. S. 36. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. 1889 S. 56.)

3. Bekanntmachung der Regierung, betr. Verladung von Rindvieh auf der Eisenbahnstation Stralkowo. Vom 15. März 1888. (Ebd. S. 99.)

Digitized by Google

4. Polizei-Verordnung der Reg., betr. die Reinigung und Desinfektion von Gastställen. Vom 6. Juli 1888. (Ebd. S. 272. — Veröff. S. 534.)

5. Desgleichen, betr. die Verpflichtung der den Pferdehandel gewerbsmäßig betreibenden Personen zur Führung von Kontrolbüchern. Vom 6. Juli 1888. (Ebd. S. 272. — Veröff. S. 534.)

6. Polizei-Verordnung des Reg.-Vice-Präs., betr. die Viehbeförderung nach den Nordseehäfen. Vom 9. Oktober 1888. (Ebd. S. 389. — Veröff. 1889 S. 85.)

7. Bekanntmachung des Reg.-Vice-Präs., betr. die thierärztliche Untersuchung der nach den Nordseehäfen zu befördernden Wiederkäuer und Schweine auf der Eisenbahnstation Bojanowo. Vom 31. Dezember 1888. (Ebd. 1889 S. 18. — Veröff. 1889 S. 87.)

8. Polizei-Verordnung der Reg., betr. die Einfuhr von geschlachteten Schweinen bezw. von Schweinefleisch aus dem Auslande. Vom 22. Januar 1889. (Ebd. S. 33. — Veröff. S. 246.)

9. Polizei-Verordnung des Reg.-Vice-Präs., betr. die Verladung von Wiederkäuern und Schweinen nach den Nordseehäfen. Vom 28. Februar 1889. (Ebd. S. 61. — Veröff. S. 204.)

10. Landespolizeiliche Anordnung der Reg., betr. Maßregeln gegen die Rinderpest. Vom 14. März 1889. (Ebd. S. 79. — Veröff. S. 221.)

11. Polizei-Verordnung des Reg.-Vice-Präs., betr. die Verladung von Wiederkäuern und Schweinen nach den Nordseehäfen. Vom 17. März 1889. (Ebd. S. 79. — Veröff. S. 246.)

12. Polizei-Verordnung der Reg., betr. die Untersuchung von Schweinefleisch auf Trichinen. Vom 21. März 1889. (Ebd. S. 79. — Veröff. S. 246.)

13. Verordnung des Reg.-Vice-Präs., betr. die Verladung von Wiederkäuern und Schweinen auf Eisenbahnen nach den Nordseehäfen. Vom 30. April 1889. (Ebd. S. 125. — Veröff. S. 316.)

14. Polizei-Verordnung der Reg., betr. die Fleischbeschau auf Trichinen für zollfrei aus Rußland an den Grenzübergängen Borzykowo und Splawie eingeführtes Schweinefleisch. Vom 1. August 1889. (Ebd. S. 237. — Veröff. S. 575.)

15. Desgleichen an dem Grenzübergang Boguslaw. Vom 24. August 1889. (Ebd. S. 270. — Veröff. S. 609.)

16. Desgleichen an dem Grenzübergang Boleslawica. Vom 25. September 1889. (Ebd. S. 337. — Veröff. S. 627.)

17. Desgleichen an dem Grenzübergang Robakow. Vom 28. September 1889. (Ebd. S. 337. — Veröff. S. 628.)

18. Desgleichen, betr. Einführung obligatorischer Fleischbeschau für sämmtliches aus dem Auslande eingeführte Schweinefleisch. Vom 15. November 1889. (Ebd. S. 398.)

19. Verordnung des Reg.-Präs., betr. thierärztliche Untersuchung von Viehtransporten auf den Eisenbahnstationen Obornik und Rogasen. Vom 13. Juni 1890. (Ebd. S. 270. — Veröff. S. 411.)

20. Polizei-Verordnung des Reg.-Präs., betr. den Transport von lebendem Geflügel. Vom 24. Oktober 1890. (Ebd. S. 567. — Veröff. 1891 S. 470.)

21. Erlaß des Reg.-Präs., betr. Fleischuntersuchungen in Schlachthäusern. Vom 29. Januar 1891. (Veröff. S. 232.)

22. Desgleichen, betr. Errichtung von öffentlichen Schlachthäusern. Vom 6. Mai 1891. (Veröff. S. 648.)

23. Desgleichen, betr. eine gemeinfaßliche Belehrung über die Maul- und Klauenseuche. Vom 28. Juli 1891. (Amtsbl. S. 343.)

24. Desgleichen, betr. die Prüfung der Fleischbeschauer. Vom 4. Januar 1892. (Ebd. S. 12. — Veröff. S. 657.)

25. Desgleichen, betr. die Benutzung der Hunde als Zugthiere. Vom 4. Februar 1892. (Ebd. S. 43. — Veröff. S. 592.)

26. Desgleichen, betr. die Untersuchung des Schweinefleisches auf Trichinen und Finnen. Vom 6. Februar 1892. (Ebd. S. 109.)

27. Desgleichen, betr. die Untersuchung von amerikanischem Schweinefleisch auf Trichinen. Vom 9. Juni 1892. (Ebd. S. 190. — Veröff. S. 443.)

Außerdem sind Bekanntmachungen des Reg.-Präs., betr. die Einfuhr von lebenden Schweinen aus Oesterreich-Ungarn in öffentliche Schlachthäuser ergangen, und zwar nach Ostrowo, Krotoschin (29. 9. 90.), Kosten (21. 10.), Koschmin (29. 12.), Lissa i. P., Samter (1. 5. 91.).

Bromberg. 1. Polizei-Verordnung der Regierung, betr. Schutz gegen die Rinderpest, sowie das Verbot der Einfuhr und Durchfuhr von Schafen und Ziegen. Vom 13. Mai 1881. (Extra-Beil. z. Nr. 20 d. Amtsbl.)

2. Desgleichen, betr. Maßregeln gegen die Einschleppung der Rinderpest. Vom 14. November 1881. (Amtsbl. S. 384.)

Digitized by Google

3. Landespolizeiliche Anordnung, betr. Verbot der Einfuhr von Schweinen aus Russisch-Polen. Vom 25. September 1882. (Ebd. S. 333.)

4. Polizei-Verordnung der Reg., betr. Maßregeln gegen die Einschleppung der Rinderpest aus Rußland und Oesterreich-Ungarn. Vom 12. Mai 1883. (Ebd. S. 137.)

5. Desgleichen, zum Schutz gegen die Rinderpest. Vom 18. Mai 1883. (Extrabl. z. Nr. 20 d. Amtsbl.)

Hierzu:

5a. Desgleichen, zum Schutz gegen die Rinderpest. Erweiterung der Verordnung vom 18. Mai 1883. Vom 24. Mai 1883. (Amtsbl. S. 145.)

6. Polizei-Verordnung der Reg., betr. Maßregeln gegen die Rinderpest. Vom 9. Juni 1885. (Ebd. S. 165.)

7. Desgleichen, betr. Maßregeln gegen die Verbreitung der Rotzkrankheit und anderer Seuchen unter den Pferden. Vom 28. August 1885. (Ebd. S. 278. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. 2. Halbjahr S. 176.)

8. Desgleichen, betr. das Verbot der Einfuhr von Schweinen jeglicher Provenienz über die Landesgrenze. Vom 26. September 1885. (Ebd. S. 297.)

9. Desgleichen, betr. Maßregeln gegen die Rinderpest. Vom 25. Mai 1886. (Ebd. S. 168.)

10. Desgleichen, betr. Maßregeln gegen die Rinderpest. Vom 2. Juli 1886. (Ebd. S. 207.)

11 Desgleichen, betr. die Untersuchung des Schweinefleisches auf Trichinen. Vom 28. September 1886. (Ebd. S. 343. — Veröff. 1887 S. 611.)

12. Desgleichen, betr. die Verladung der nach den Nordseehäfen bestimmten Wiederkäuer und Schweine. Vom 6. März 1888. (Ebd. S. 73.)

13. Desgleichen, betr. Maßregeln gegen die Rinderpest. Vom 2. Juli 1888. (Ebd. S. 239.)

14. Desgleichen, betr. den Transport von Vieh. Vom 11. August 1888. (Ebd. S. 294. — Veröff. S. 720.)

15. Desgleichen, betr. die Verpflichtung der den Pferdehandel gewerbsmäßig betreibenden Personen zur Führung von Kontrolbüchern. Vom 22. August 1888. (Ebd. S. 293. — Veröff. S. 720.)

16. Desgleichen, betr. die Reinigung und Desinfektion von Gastställen. Vom 22. August 1888. (Ebd. S. 294. — Veröff. S. 720.)

17. Desgleichen, betr. Beförderung von Vieh nach den Nordseehäfen. Vom 29. August 1888. (Ebd. S. 309.)

18. Desgleichen, betr. Maßnahmen gegen die Rinderpest. Vom 5. Oktober 1888. (Ebd. S. 339.)

19. Desgleichen, betr. die Verladung der nach den Nordseehäfen bestimmten Wiederkäuer und Schweine. Vom 17. Oktober 1888. (Ebd. S. 353.)

20. Desgleichen, betr. Maßregeln gegen die Rinderpest. Vom 7. März 1889. (Ebd. S. 75. — Veröff. S. 530.)

21. Desgleichen, betr. das Feilhalten von aufgeblasenem Fleisch. Vom 25. Mai 1889. (Veröff. S. 505.)

22. Verfügung des Reg.-Präs., betr. die technische Kontrole der Schlachthäuser. Vom 23. April 1891. (Veröff. S. 352.)

23. Desgleichen, betr. die Bekämpfung des Rotzes (Wurmes) unter den Pferden. Vom 25. Juni 1891. (Veröff. S. 613.)

24. Desgleichen, betr. die Anstellung von Sachverständigen in öffentlichen Schlachthäusern. Vom 27. August 1891. (Veröff. 1892 S. 346.)

25. Desgleichen, betr. die Nachprüfung der Fleischbeschauer vor der Anstellung. Vom 8. Dezember 1891. (Veröff. 1892 S. 443.)

26. Desgleichen, betr. die sanitätspolizeiliche Behandlung des Fleisches in den Schlachthäusern. Vom 30. Dezember 1891. (Veröff. 1892 S. 591.)

27. Desgleichen, betr. die Reinigung und Desinfektion von Gastställen. Vom 18. Juni 1892. (Veröff. S. 573.)

Außerdem sind Bekanntmachungen des Reg.-Präs., betr. die Einfuhr von lebenden Schweinen aus Oesterreich-Ungarn in öffentliche Schlachthäuser ergangen und zwar nach Bromberg, Inowrazlaw, Schneidemühl (29. 9. 90.), Gnesen (20. 10.)

Breslau. 1. Polizei-Verordnung der Regierung, betr. die Anmeldung des Ausbruches der Rinderpest. Vom 22. April 1870. (Amtsbl. S. 114.)

2. Landespolizeiliche Anordnung des Regierungs-Präsidenten, betr. Maßregeln zur Abwehr der Rinderpest. Vom 12. Juli 1881. (Ebd. S. 213.)

Hierzu:

2a. Berichtigung zur vorstehenden Anordnung. Vom 3. August 1881. (Ebd. S. 235.)

Digitized by Google

3. Verordnung des Reg.-Präs., betr. Maßregeln gegen die Rinderpest. Vom 26. September 1881. (Ebd. S. 289.)

4. Desgleichen, betr. denselben Gegenstand. Vom 21. November 1881. (Ebd. S. 329.)

5. Desgleichen, betr. denselben Gegenstand. Vom 6. Februar 1882. (Ebd. S. 36.)

6. Polizei-Verordnung des Reg.-Präs., betr. Maßregeln gegen Einschleppung der Rinderpest. Vom 8. Mai 1882. (Ebd. S. 125.)

7. Landespolizeiliche Anordnung des Reg.-Präs., betr. Maßregeln gegen die Rinderpest. Vom 11. Dezember 1882. (Ebd. S. 358.)

8. Desgleichen, betr. Maßregeln gegen die Rinderpest. Vom 18. Juni 1885. (Ebd. S. 175.)

9. Desgleichen, betr. das Verbot der Einfuhr von Schweinen aus Rußland und den Hinterländern Oesterreich-Ungarns. Vom 28. September 1885. (Ebd. S. 266.)

10. Bekanntmachung des Reg.-Präs., betr. Maßregeln gegen die Rinderpest. Vom 10. Dezember 1885. (Ebd. S. 362.)

11. Polizei-Verordnung des Reg.-Präs., betr. die Reinigung der Gastställe, Futterkrippen und Stallutensilien. Vom 12. März 1883. (Ebd. S. 84.)

12. Landespolizeiliche Anordnung des Reg.-Präs., betr. das Verbot der Ein- und Durchfuhr lebender Schafe, Schweine und Ziegen aus Oesterreich-Ungarn und Rußland, sowie aus deren Hinterländern. Vom 14. März 1885. (Extrabl. z. Amtsbl. Stück 11.)

13. Desgleichen, betr. Maßregeln gegen die Rinderpest. Vom 2. März 1887. (Amtsbl. S. 75.)

14. Polizei-Verordnung des Reg.-Präs., betr. die Verladung und Beförderung von Wiederkäuern und Schweinen auf Eisenbahnen nach den Nordseehäfen. Vom 31. Januar 1888. (Ebd. S. 45. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. 1889 S. 56.)

15. Landespolizeiliche Anordnung des Reg.-Präs., betr. Maßregeln gegen die Rinderpest. Vom 3. Mai 1888. (Ebd. S. 176. — Veröff. S. 320.)

16. Bekanntmachung des Reg.-Präs., betr. Verladung von Rindvieh auf Eisenbahnen. Vom 17. November 1888. (Ebd. S. 467. — Veröff. S. 737.)

17. Desgleichen, betr. die Viehbeförderung nach den Nordseehäfen. Vom 28. Oktober 1888. (Ebd. S. 458. — Veröff. 1889 S. 85.)

18. Desgleichen, betr. die Einfuhr von konzentrirtem Rinderdünger. Vom 10. April 1890. (Extrabl. z. Amtsbl. Nr. 16. — Veröff. S. 350.)

19. Desgleichen, betr. Bestimmungen für die Einfuhr von lebendem Rindvieh aus Oesterreich-Ungarn über die Grenzstationen Halbstadt und Mittelwalde. Vom 8. November 1891. (Ebd. S. 398. — Veröff. S. 732.)

20. Desgleichen, betr. die Durchfuhr lebender Schafe aus Oesterreich-Ungarn durch Deutschland. Vom 8. Juni 1892. (Ebd. S. 230. — Veröff. S. 442.)

Außerdem sind Bekanntmachungen des Reg.-Präs., betr. die Einfuhr lebenden Rindviehs aus Oesterreich-Ungarn in die öffentlichen Schlachthäuser nachstehender Städte ergangen: Görlitz, Liegnitz, Kottbus, Landsberg a. W., Forst i. L., Sorau, Spremberg (20. 12. 90.), Bromberg, Magdeburg, Zeitz, Erfurt, Hannover, Celle, Münster i. W., Frankfurt a. M., Wiesbaden, Köln, Braunschweig, Lübeck (30. 12.), Koblenz, Düsseldorf, Elberfeld, Essen, Remscheid, München-Gladbach, Lennep, Bielefeld, Herford, Minden i. W. (11. 1. 91.), Weimar (14. 1.), Göttingen (22. 1.), Hagen i. W., Dortmund (3. 2.), Brieg, Waldenburg i. Schl., Reichenbach u. d. E., Eschwege, Bernburg, Ballenstedt (4. 2.), Neiße (6. 8.), Freiburg i. Schl. (11. 1. 92.).

Liegnitz. 1. Landespolizeiliche Anordnung des Regierungs-Präsidenten, betr. die Verladung von Rindvieh zum Bahntransport auf sämmtlichen Stationen der Schlesischen Gebirgsbahn. Vom 12. Februar 1878. (Amtsbl. S. 34.)

2. Desgleichen, betr. das Verbot der Einfuhr von Rindvieh und anderen Wiederkäuern ꝛc. Vom 26. April 1879. (Außerord. Beil. z. Amtsbl. Nr. 17.)

3. Anordnung des Reg.-Präs., betr. die Tilgung der Schafräude durch die Badekur. Vom 27. Mai 1883. (Amtsbl. S. 194.)

4. Polizei-Verordnung für den Umfang der Provinz Schlesien, betr. die periodisch-thierärztliche Untersuchung der Hausirer-Pferde. Vom 8. Oktober 1883. (Ebd. S. 331.)

5. Bekanntmachung des Reg.-Präs., betr. die Einfuhr von Stieren und Stierkälbern aus den Niederlanden zu Zuchtzwecken. Vom 2. Juli 1884. (Ebd. S. 213.)

6. Desgleichen, betr. die Einfuhr von weiblichem Rindvieh aus den Niederlanden zu Zuchtzwecken. Vom 17. Juli 1885. (Ebd. S. 178.)

7. Landespolizeiliche Anordnung des Reg.-Präs., betr. Schutzmaßregeln zur Verhütung der Einschleppung der Maul- und Klauenseuche. Vom 28. September 1885. (Ebd. S. 247.)

8. Desgleichen, betr. das Verbot der Einfuhr von Schweinen aus Rußland und den Hinterländern von Oesterreich-Ungarn. Vom 28. September 1885. (Ebd. S. 247.)

Digitized by Google

9. Rundschreiben an die Polizeibehörden des Regierungsbezirks, betr. das Verbot der Ausführung von Thieren aus verseuchten oder der Ansteckung verdächtigen Beständen außer zu dem Zwecke der sofortigen Abschlachtung. Vom 28. Juni 1886.

10. Desgleichen, betr. die Kontrole der auf den Eisenbahnstationen auszuführenden Desinfektion der Viehrampen, Geräthschaften und Rampen. Vom 29. Oktober 1887.

11. Bekanntmachung des Reg.-Präs., betr. die Ausführungs-Verordnung zu dem Gesetze vom 25. Februar 1876 über die Beseitigung von Ansteckungsstoffen bei Viehbeförderungen auf Eisenbahnen vom 19. November 1886. Vom 8. Dezember 1887. (Amtsbl. S. 387.)

12. Landespolizeiliche Anordnung des Reg.-Präs., betr. die Verladung von Wiederkäuern und Schweinen nach den Nordseehäfen. Vom 24. Januar 1888. (Ebd. S. 24. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. S. 347.)

Hierzu:

12a. Zusatz-Verordnung. Vom 8. Oktober 1888. (Ebd. S. 311.)

13. Polizei-Verordnung des Reg.-Präs., betr. die Desinfektion in Beschlagschmieden. Vom 25. Juli 1888 (Ebd. S. 225. — Veröff. S. 520.)

14. Landespolizeiliche Anordnung des Reg.-Präs., betr. Schutzmaßregeln gegen die Maul- und Klauenseuche — für den Bahnhof Kohlfurt. Vom 26. September 1888. (Ebd. S. 306. — Veröff. S. 641.)

15. Rundschreiben des Reg.-Präs., betr. die Nachprüfung der Fleischbeschauer. Vom 23. April 1892. (Veröff. S. 573.)

Außerdem sind Bekanntmachungen des Reg.-Präs., betr. die Einfuhr in öffentliche Schlachthäuser ergangen, und zwar von lebenden Schweinen aus Oesterreich-Ungarn nach Ostrowo, Krotoschin, Bromberg, Inowrazlaw, Schneidemühl, Thorn, Neustadt O.-S., Görlitz, Liegnitz, Torgau, Zeitz, Brandenburg a. H., Spandau, Prenzlau, Kottbus, Forst i. L., Sorau, Hannover-Linden, Hildesheim, Göttingen (28. 9. 90.); von lebendem Rindvieh aus Oesterreich-Ungarn nach Liegnitz, Görlitz (22. 12.).

Oppeln. 1. Landespolizeiliche Anordnung des Regierungs-Präsidenten, betr. Maßregeln zur Abwehr der Rinderpest. Vom 22. März 1883. (Extra-Beil. z. Amtsbl. S. 105.)

Hierzu:

1a. Desgleichen, betr. die Ergänzung der Verordnung vom 22. März 1883. Vom 27. Juni 1883. (Extrabl. z. Amtsbl. S. 205.)

1b. Desgleichen, betr. Erweiterung der landespolizeilichen Anordnungen vom 22. März und 27. Juni 1883. Vom 25. Januar 1885. (Amtsbl. S. 26.)

2. Polizei-Verordnung des Reg.-Präs., betr. die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 7. März 1883. (Ebd. S. 152.)

3. Verordnung des Reg.-Präs., betr. Schutzmaßregeln gegen die Rinderpest. Vom 22. Mai 1883. (Ebd. S. 152.)

4. Desgleichen, betr. Viehverladung auf Station Rosenberg. Vom 26. Juli 1884. (Ebd. S. 300.)

5. Desgleichen, betr. Viehverladung auf Station Lublinitz. Vom 8. Oktober 1884. (Ebd. S. 406.)

6. Desgleichen, betr. den Verkehr mit Fleisch. Vom 28. November 1885. (Ebd. Stück 4. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. 1887 S. 7.)

7. Desgleichen, betr. denselben Gegenstand. Vom 22. Mai 1886. (Ebd. Stück 27. — Veröff. 1887 S. 8.)

8. Desgleichen, betr. Schutzmaßregeln gegen die Geflügel-Cholera. Vom 28. August 1886. (Extrabl. z. Amtsbl. Stück 35. — Veröff. S. 553.)

9. Desgleichen, betr. das Verbot der Ein- und Durchfuhr der aus Rußland stammenden thierischen Theile von Rindern, Schafen und Ziegen in frischem oder trockenem Zustande, insbesondere von Häuten, Hörnern, Knochen, Klauen und Wolle. Vom 17. November 1886. (Amtsbl. S. 312. — Veröff. S. 692.)

10. Desgleichen, betr. Schutzmaßregeln gegen die Einschleppung der Rotzkrankheit aus Rußland. Vom 15. September 1887. (Extrabl. z. Amtsbl. Stück 37. — Veröff. S. 582.)

11. Polizei-Verordnung des Reg.-Präs., betr. die Untersuchung des aus dem Auslande eingeführten Schweinefleisches auf Trichinen. Vom 25. November 1887. (Amtsbl. S. 321. — Veröff. S. 727.)

12. Desgleichen, betr. die Verladung und Beförderung von Wiederkäuern und Schweinen auf Eisenbahnen nach den Nordseehäfen. Vom 5. März 1888. (Ebd. S. 89. — Veröff. S. 217.)

13. Bekanntmachung des Reg.-Präs., betr. Schutzmaßregeln gegen die Rothlaufseuche. Vom 16. Juni 1888. (Extrabl. z. Amtsbl. Stück 25.)

14. Polizei-Verordnung des Reg.-Präs., betr. die Viehbeförderung nach den Nordseehäfen. Vom 28. Oktober 1888. (Amtsbl. S. 322. — Veröff. 1888 S. 85.)

Digitized by Google

15. **Bekanntmachung des Reg.-Präs., betr. Maßregeln gegen die Rinderpest. (Viehverladestationen.) Vom 29. Januar 1889.** (Ebd. S. 50. — Veröff. S. 195.)

16. Desgleichen, betr. Schutzmaßregeln gegen die Einschleppung und Verbreitung der Maul- und Klauenseuche. Vom 12. November 1889. (Amtsbl. S. 316. — Veröff. S. 690.)

Hierzu:

16a. Desgleichen, betr. Erweiterung der landespolizeilichen Anordnung vom 12. November 1889. Vom 20. Februar 1890. (Ebd. S. 52. — Veröff. S. 140.)

16b. Desgleichen vom 20. Februar 1890 und vom 12. November 1889. Vom 4. Juni 1890 (Ebd. S. 161. — Veröff. S. 370.)

16c. Desgleichen. Vom 11. August 1890. (Veröff. S. 521.)

16d. Desgleichen, betr. die Aufhebung der §§ 1 und 4—10 der Bekanntmachung vom 12. November 1889. Vom 25. August 1891. (Amtsbl. S. 227. — Veröff. S. 543.)

16e. Desgleichen, betr. die Aufhebung der im § 2 der Verordnung vom 20. Februar 1890 angeordneten Kontrole über den Verkehr mit Schwarzvieh in mehreren Kreisen. Vom 9. September 1891. (Ebd. S. 236. — Veröff. S. 580.)

17. Bekanntmachung des Reg.-Präs., betr. Schutzmaßregeln gegen die Rinderpest. Vom 3. Dezember 1889. (Amtsbl. S. 332. — Veröff. S. 743.)

18. Desgleichen, betr. Ein- und Durchfuhr konzentrirten Rindviehdüngers. Vom 10. April 1890. (Amtsbl. Stück 16. — Veröff. S. 228.)

19. Desgleichen, betr. Aufhebung des Verbots der Einfuhr von lebenden Gänsen aus Galizien auf dem Landwege. Vom 15. Januar 1891. (Ebd. S. 14. — Veröff. S. 59.)

20. Desgleichen, betr. Vieheinfuhr aus Rußland und Oesterreich-Ungarn an Festtagen. Vom 24. Juni 1891. (Ebd. S. 171. — Veröff. S. 389.)

21. Desgleichen, betr. Veröffentlichung einer im Kaiserl. Gesundheitsamte aufgestellten Belehrung über die Nothwendigkeit und die Art des Schutzes gegen die mit der Versendung und Bearbeitung ausländischer Rohhäute verbundenen Gefahren. Vom 1. Juli 1891. (Ebd. S. 475. — Veröff. S. 427.)

22. Desgleichen, betr. die Einfuhr lebender Schweine vom Wiener Borstenviehmarkte nach bisher erlaubten Schlachthäusern. Vom 8. August 1891. (Ebd. S. 213. — Veröff. S. 501.)

23. Desgleichen, betr. die thierärztliche Untersuchung der aus Rußland in die Schlachthäuser zu Beuthen und Myslowitz einzuführenden Schweine auf den Grenzstationen. Vom 3. September 1891. (Ebd. S. 229. — Veröff. S. 543.)

24. Desgleichen, betr. die Nachprüfung der Fleischbeschauer. Vom 9. September 1891. (Veröff. 1892 S. 496.)

25. Desgleichen, betr. die Durchfuhr von lebenden Schafen aus Oesterreich-Ungarn durch das deutsche Staatsgebiet. Vom 13. Mai 1892. (Extr.-Bl. z. Amtsbl. Stück 20. — Veröff. S. 346.)

26. Desgleichen, betr. die Einfuhr lebender Schweine aus Oesterreich-Ungarn über die verschiedenen Einbruchsstationen. Vom 21. Juni 1892. (Ebd. S. 194. — Veröff. S. 423.)

Außerdem sind Bekanntmachungen des Reg.-Präs., betr. die Einfuhr in öffentliche Schlachthäuser ergangen, und zwar:

von lebenden Schweinen aus Oesterreich-Ungarn nach Beuthen O.-S., Gleiwitz, Myslowitz, Oppeln, Ratibor, Rybnik (26. 8. 90.), Berlin (14. 9.), Braunschweig (18. 9.), Ostrowo, Krotoschin, Bromberg, Inowrazlaw, Schneidemühl, Thorn, Neustadt i. O.-S., Görlitz, Liegnitz, Torgau, Zeitz, Brandenburg a. H., Spandau, Prenzlau, Kottbus, Forst i. L., Sorau, Hannover-Linden, Hildesheim, Göttingen (25. 9.), Gnesen, Waldenburg, Brieg, Magdeburg, Erfurt, Suhl, Münster i. W., Minden, Herford, Bielefeld, Paderborn, Kassel, Frankfurt a. M., Fulda, Düsseldorf, Elberfeld, Essen, Remscheid, München-Gladbach, Lennep, Köln, Neuwied, Koblenz, St. Johann, Saarbrücken (8. 10.), Breslau, Kosten, Hirschberg, Ballenstedt, Bernburg (16. 10.), Landsberg a. W., Spremberg, Reichenbach u. d. Eule, Celle, Striegau, Neurode (2. 11.), Sagan, Sprottau, Lauban, Jauer, Stendal, Staßfurt, Dortmund, Hagen i. W., Lippstadt (11. 11.), Halberstadt, Leobschütz, Kulm, Oberglogau (10. 12.), Hainau, Landeshut (21. 12.), Koschmin (27. 12.), Lissa i. P., Samter (29. 4. 91.), Krefeld (4. 6.), Frankfurt a. O. (14. 7.), Eschwege (12. 9.), Eisleben, Naumburg a. S. (16. 9.), Goldberg, Grünberg (5. 10.), Greifswald (26. 10.), Neumarkt, Schweidnitz (2. 11.), Lübeck (6. 11.), Iserlohn (16. 11.), Stolp i. P. (24. 11.), Stralsund, Rudolstadt (9. 12.), Freiburg i. Schl., Kosel, Münden i. Han., Weißenfels (12. 1. 92.), Bremen (16. 1.), Warburg (27. 2.), Bunzlau, Siegen (25. 3.), Wittenberge (17. 5.);

von lebenden Rindern aus Oesterreich-Ungarn nach Beuthen O.-S., Gleiwitz, Grottkau, Kreuzburg O.-S., Leobschütz, Myslowitz, Neustadt O.-S., Oberglogau, Oppeln, Ratibor, Rybnik, Görlitz, Liegnitz, Kottbus, Landsberg a. W., Forst i. L., Sorau, Spremberg (21. 12. 90.), Berlin (24. 12.), Bromberg, Magdeburg, Zeitz, Erfurt, Hannover, Celle, Münster i. W., Frankfurt a. M., Wiesbaden,

Digitized by Google

Köln, Braunschweig, Lübeck (31. 12.), Koblenz, Düsseldorf, Elberfeld, Essen, Remscheid, München-Gladbach, Lennep, Bielefeld, Herford, Minden i. W., Weimar (15. 1. 91.), Göttingen (28. 1.), Hagen i. W., Dortmund (3. 2.), Brieg, Reichenbach u. d. E., Waldenburg i. Schl., Eschwege, Bernburg, Ballenstedt (10. 2.), Mainz, Darmstadt (9. 9.), Schweidnitz (2. 11.), Kosel, Freiburg (12. 1. 92.);

von lebenden Rindern und Schweinen aus Oesterreich-Ungarn nach Neiße (4. 8. 91.), Tarnowitz (23. 11.);

von lebenden Schweinen aus Rußland nach Myslowitz, Beuthen O.-S. (3., 13. und 24. 12. 90.), Tarnowitz (23. 11. 91.).

Magdeburg. 1. Polizei-Verordnung des Regierungs-Präsidenten, betr. die Untersuchung des Schweinefleisches auf Finnen und Trichinen. Vom 17. März 1887. (Amtsbl. S. 214. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. 1888 S. 466.)

2. Bekanntmachung des Reg.-Präs., betr. die Viehbeförderung nach den Nordseehäfen. Vom 3. November 1888. (Ebd. S. 383. — Veröff. 1889 S. 85.)

Hierzu:

2a. Polizei-Verordnung des Reg.-Präs., betr. denselben Gegenstand. Vom 3. November 1888. (Ebd. S. 384. — Veröff. 1889 S. 85.)

3. Polizei-Verordnung, betr. die Verladung von Wiederkäuern und Schweinen auf Eisenbahnen nach den Nordseehäfen. Vom 18. April 1889. (Ebd. S. 134. — Veröff. S. 316.)

4. Desgleichen, betr. das Verfahren beim Schlachten. Vom 14. Juni 1890. (Ebd S. 232. — Veröff. S. 492.)

5. Bekanntmachung des Reg.-Präs., betr. den Transport der zum Handel bestimmten Schweine nur auf Fuhrwerken. Vom 22. März 1892. (Ebd. S. 79. — Veröff. S. 328.)

Merseburg. 1. Verordnung des Regierungs-Präsidenten, betr. die Anzeige vom Verdachte und Ausbruche des Rotzes, sowie vom Ausbruche der übrigen ansteckenden Krankheiten der Pferde seitens der beamteten Thierärzte an die Gestütsdirektion zu Neustadt a. D. Vom 26 Februar 1877.

2. Desgleichen, betr. das Verfahren bei Verheimlichung von Milzbrand und Lungenseuche. Vom 8. Januar 1878.

3. Desgleichen, betr. die Anzeige vom Verdachte und Ausbruche des Rotzes seitens der Landräthe an den Landstallmeister in Gradit (für die Kreise Delitzsch, Liebenwerda, Torgau, Wittenberg und die Stadt Herzberg.) Vom 7. August 1878.

4 Desgleichen, betr. das Verfahren der beamteten Thierärzte bei Feststellung einer Seuche und Anfertigung der Obduktionsberichte. Vom 18. November 1879.

5. Desgleichen, betr. das Verfahren bei Verheimlichung und Bekämpfung der Lungenseuche. Vom 30. November 1880.

6. Desgleichen, betr. das Verfahren bei Ausführung der Obduktion wuthverdächtiger und wuthkranker Hunde. Vom 19. September 1881.

7. Desgleichen, betr. die Bildung von Milzbrand-Bezirken für die Kreise Mansfeld [Gebirgs- und See-] und Sangerhausen. Vom 23. November 1881. (Amtsbl. S. 385.)

Hierzu:

7a. Desgleichen, betr. denselben Gegenstand. Vom 30. Juli 1885.

8. Polizei-Verordnung des Reg.-Präs., betr. die mikroskopische Untersuchung der Schweine auf Trichinen nebst Reglement für die öffentlichen Fleischbeschauer. Vom 31. Oktober 1882. (Ebd. S. 361.)

9. Verordnung des Reg.-Präs., betr. die Anzeige von dem Verdachte oder Ausbruche einer Seuche seitens der beamteten Thierärzte an diejenige Ortspolizeibehörde, in deren Verwaltungsbezirke die Feststellung erfolgte. Vom 26. Juni 1883.

10. Desgleichen, betr. das Verfahren bei Verfügung der polizeilichen Beobachtung über Pferde in Fällen, in welchen das öffentliche Interesse eine Abweichung von § 46 der Bundesraths-Instruktion vom 24. Februar 1881 erheischt. Vom 14. September 1883.

11. Desgleichen, betr. Anweisung der Landräthe zur Einreichung der Akten über Rotz und Lungenseuche an die Landes-Polizeibehörde. Vom 24. November 1883.

12. Desgleichen, betr. Ausführung von der Ansteckung durch Lungenseuche verdächtigen Rindern behufs sofortiger Abschlachtung. Vom 30. November 1883.

13. Desgleichen, betr. denselben Gegenstand. Vom 18. Januar 1884.

14. Desgleichen, betr. die Untersuchung der zum Zwecke einer Mobilmachung gemusterten Pferde durch die beamteten Thierärzte auf ansteckende Krankheiten. Vom 13. März 1884.

15. Desgleichen, betr. eine Abweichung vom § 46 der Bundesraths Instruktion vom 24. Februar 1881, sowie Berichterstattung seitens der beamteten Thierärzte über den Werth 2c. der unter polizeiliche Beobachtung gestellten Pferde. Vom 16. Dezember 1884.

Digitized by Google

16. Desgleichen, betr. Bestimmungen über die Anfertigung der Obduktionsberichte. Vom 8. April 1885.

17. Desgleichen, betr. Verwendung und Fortschaffung der Häute von Rindern aus durch Lungenseuche verseuchten Beständen. Vom 13. Juli 1885.

18. Polizei-Verordnung des Reg.-Präs., betr. Verbot des Aufblasens des Fleisches. Vom 8. August 1885. (Amtsbl. S. 251. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. 2. Halbjahr S. 117.)

19. Verordnung des Reg.-Präs., betr. die Beschaffung von Lymphe zum Impfen des Rindviehs gegen Lungenseuche. Vom 28. Januar 1886.

20. Desgleichen, betr. das Verfahren bei Bekämpfung des Rotzes und der Lungenseuche und Bestimmungen über das Anlegen der hierauf bezüglichen Akten. Vom 19. Januar 1887.

21. Desgleichen, betr. das Verfahren bei der polizeilichen Beobachtung der aus den Niederlanden eingeführten Rinder. Vom 7. Februar 1887.

22. Desgleichen, betr. Revision der Desinfektion der Eisenbahnwagen 2c. Vom 30. Juli 1887.

23 Desgleichen, betr. die Verladung der nach den Nordseehäfen bestimmten Wiederkäuer und Schweine auf Eisenbahnen und Schiffen. Vom 23. November 1888. (Amtsbl. S. 429. — Veröff. 1889 S. 86.)

Hierzu:

23a. Desgleichen, betr. den Wegfall der thierärztlichen Untersuchung der nach dem Schlachthofe in Bremen bestimmten Wiederkäuer und Schweine. Vom 31. August 1891. (Ebd. S. 258. — Veröff. S. 581.)

24. Verordnung des Reg.-Präs., betr. die Untersuchung der nach den Nordseehäfen bestimmten Wiederkäuer und Schweine durch nicht beamtete Thierärzte. Vom 23. November 1888. (Ebd. S. 430. — Veröff. 1889 S. 86.)

25. Desgleichen, betr. die Anfertigung der Tabellen zur Viehseuchen-Statistik. Vom 27. November 1888.

26. Desgleichen, betr. die monatliche Berichterstattung seitens der beamteten Thierärzte über den Stand der Viehseuchen. Vom 19. Dezember 1888.

Hierzu:

26a. Desgleichen, betr. die rechtzeitige Berichterstattung. Vom 24. Februar 1891. (Veröff. S. 682.)

27. Verordnung des Reg.-Präs., betr. das Verfahren bei Tilgung der Viehseuchen, insbesondere des Rotzes und der Lungenseuche. Vom 19. Dezember 1888.

28. Desgleichen, betr. die Anweisung der zu Obduktionen gestellten Hülfsmannschaften. Vom 22. Mai 1890. (Veröff. S. 509.)

29. Desgleichen, betr. die Revision der Desinfektion der Eisenbahnviehwagen. Vom 22. Mai 1890. (Ebd.)

30. Desgleichen, betr. die Anzeige bei Thierseuchen. Vom 24. November 1890. Veröff. 1891 S. 312.)

31. Desgleichen, betr. die Anzeige bei Maul- und Klauenseuche. Vom 24. November 1890. (Veröff. 1891 S. 323.)

32. Desgleichen, betr. Bekanntmachung der Belehrung des Ministers für Landwirthschaft 2c. vom 30. Mai 1891 hinsichtlich der Verschleppung der Maul- und Klauenseuche durch Magermilch. Vom 18. Juni 1891. (Veröff. S. 682.)

33. Desgleichen, betr. die Untersuchung sämmtlicher Thierbestände bei Seuchenausbrüchen. Vom 7. November 1891. (Veröff. 1892 S. 392.)

34. Desgleichen, betr. das Verfahren bei Bekämpfung der Maul- und Klauenseuche. Vom 26. Februar 1892.

35. Desgleichen, betr. die Einreichung der Liquidationen der beamteten Thierärzte. Vom 14. März 1892.

Außerdem sind Bekanntmachungen des Reg.-Präs., betr. die Einfuhr von lebenden Schweinen aus Oesterreich-Ungarn nach den öffentlichen Schlachthäusern zu Torgau und Zeitz (31. 8. 91.), sowie Weißenfels (21. 1. 92.) ergangen.

Erfurt. 1. Polizei-Verordnung des Regierungs-Präsidenten, betr. den Verkehr mit Hundefuhrwerken. Vom 10. Januar 1888. Amtsbl. S. 24. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. S. 291.)

2. Desgleichen, betr. die Viehbeförderung nach den Nordseehäfen. Vom 29. November 1888. (Ebd. S. 245. — Veröff. S. 86.)

3. Desgleichen, betr. die mikroskopische Untersuchung des Schweinefleisches auf Trichinen und Finnen. Vom 8. Mai 1889. (Extrabl. z. Amtsbl. S. 89. — Veröff. S. 505.)

Hierzu:

Digitized by Google

3a. Ausführungs-Verordnung zur Vornahme der mikroskopischen Untersuchung des Schweinefleisches auf Trichinen und Finnen. Vom 8. Mai 1889. (Ebd. S. 90. — Veröff. S. 506.)

3b. Prüfungs-Ordnung für die öffentlich anzustellenden Fleischbeschauer. Vom 8. Mai 1889. (Ebd. S. 94. — Veröff. S. 508.)

4. Landespolizeiliche Verfügung des Reg.-Präs. an den Königl. Departements-Thierarzt und die 16 größten Viehhändler des Bezirks, betr. die regelmäßige thierärztliche Ueberwachung der Rindviehbestände der bezeichneten Viehhändler. Vom 20. Mai 1889. (Veröff. S. 529.)

Hierzu:

4a. Desgleichen, betr. die Ueberwachung der Viehbestände von 5 weiteren Viehhändlern des Bezirks. Vom 16. Juni 1889.

5. Landespolizeiliche Verfügung des Reg.-Präs., betr. das Schlachten von Vieh. Vom 1. Oktober 1889. (Veröff. 1890 S. 231.)

Außerdem sind Bekanntmachungen des Reg.-Präs., betr. die Einfuhr in öffentliche Schlachthäuser, ergangen, und zwar von lebenden Schweinen und lebendem Rindvieh aus Italien nach Erfurt u. Suhl (27. 11. 90. bez. 24. 12.), von lebendem Rindvieh aus Oesterreich-Ungarn nach Erfurt (31. 12.).

Schleswig. 1. Verordnung der Regierung, betr. das Verbot der Ein- und Durchfuhr von Rindvieh, Schafen, Ziegen und anderen Wiederkäuern und thierischen Produkten aus Rußland. Vom 25. Juli 1873. (Amtsbl. S. 208.)

2. Polizei-Verordnung der Reg., betr. die Einrichtung der Viehtransportschiffe. Vom 8. November 1875. (Ebd. S. 444.)

3. Desgleichen, betr. die Beaufsichtigung der Pferdeschlächtereien. Vom 7. September 1878. (Ebd. S. 277.)

4. Desgleichen, betr. die Beaufsichtigung der Hunde. Vom 18. November 1879. (Ebd. S. 356.)

5. Verordnung der Reg., betr. die Beaufsichtigung der von Unternehmern behufs öffentlichen Verkaufs zusammengebrachten Viehbestände durch beamtete Thierärzte. Vom 2. Juni 1881. (Ebd. S. 202.)

6. Desgleichen, betr. Bekanntmachung der Verordnung vom 3. März 1875 mit Zusatz vom 13. November 1876 über die Schonung des Viehes bei Transporten und die Hundefuhrwerke. Vom 3. August 1883. (Ebd. S. 481.)

Hierzu:

6a. Desgleichen für den Kreis Herzogthum Lauenburg. Vom 11. Januar 1866. (Ebd. S. 105. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. S. 206.)

7. Verordnung des Regierungs-Präsidenten, betr. das Verbot der Ein- und Durchfuhr von Schafen aus Oesterreich-Ungarn und Rußland. Vom 22. März 1885. (Ebd. S. 511.)

8. Polizei-Verordnung der Regierung, betr. das Aufblasen des Fleisches. Vom 8. Juni 1885. (Ebd. S. 998.)

9. Landespolizeiliche Anordnung des Reg.-Präs., betr. das Verbot der Ein- und Durchfuhr von Schweinen aus Rußland. Vom 25. September 1885. (Ebd. S. 1527.)

10. Desgleichen, betr. das Aufblasen des Fleisches. Vom 8. Juli 1886. (Amtsbl. Stück 43. — Veröff. S. 554.)

11. Anordnung des Reg.-Präs., betr. die Verpflichtung zur Anzeige von dem Ausbruche der Schweinepest und von allen verdächtigen Erscheinungen, welche den Ausbruch dieser Seuche befürchten lassen. Vom 24. Januar 1888. (Ebd. S. 37. — Veröff. S. 91.)

12. Polizei-Verordnung der Reg., betr. die Verladung von Wiederkäuern und Schweinen nach den Nordseehäfen. Vom 8. Oktober 1888. (Amtsbl. S. 467. — Veröff. S. 656.)

13. Desgleichen des Regierungs-Präsidiums, betr. die Viehbeförderung nach den Nordseehäfen. Vom 13. November 1888. (Amtsbl. S. 537. — Veröff. 1889 S. 86.)

14. Verordnung des Reg.-Präs., betr. die Einfuhr von lebenden Schweinen, Schweinefleisch und Würsten dänischen, schwedischen und norwegischen Ursprungs. Vom 10. Dezember 1890.[1]) (Ebd. S. 467. — Veröff. S. 812.)

15. Bekanntmachung des Reg.-Präs., betr. die Bedingungen für Schlachtereianlagen. Vom 8. März 1892. (Ebd. S. 79. — Veröff. S. 583.)

16. Polizei-Verordnung, betr. die Reinigung der Pferdeställe ꝛc. in Gast- und Schankwirthschaften. Vom 14. März 1892. (Ebd. S. 90. — Veröff. S. 593.)

17. Belehrung, betr. die Vertilgung der Dasselfliege (Biestfliege, Rinderbremse). Vom 26. April 1892. (Amtsbl. S. 179.)

[1]) Der vorletzte Absatz ist in Folge des Bundesrathsbeschlusses vom 29. Oktober 1891 außer Kraft getreten.

Digitized by Google

Hannover. 1. Verordnung des Regierungs-Präsidenten, betr. die Tilgung der Schafräude. Vom 11. April 1883. (Amtsbl. S. 429.)

Hierzu:

1a. Desgleichen, betr. die Ergänzung der Verordnung vom 11. April 1883. Vom 14. Januar 1884. (Ebd. S. 80.)

2. Verordnung des Regierungs-Präsidenten, betr. die thierärztliche Beaufsichtigung der Viehbestände bei Viehverkäufen ꝛc. in öffentlichen oder privaten Räumlichkeiten. Vom 1. Juni 1883. (Ebd. S. 704.)

3. Desgleichen, betr. die Ausfuhr von Wiederkäuern und Schweinen nach den Nordseehäfen. Vom 2. Februar 1888. (Ebd. S. 59.)

Hierzu:

3a. Desgleichen, betr. die Abänderung der Polizei-Verordnung vom 2. Februar 1888. Vom 6. Dezember 1888. (Ebd. S. 420.)

Hildesheim. 1. Polizei-Verordnung des Regierungs-Präsidenten, betr. die Verladung und Beförderung von Wiederkäuern und Schweinen auf Eisenbahnen nach den Nordseehäfen. Vom 6. November 1888. (Amtsbl. S. 571.)

Außerdem sind Bekanntmachungen des Reg.-Präs., betr. die Einfuhr lebender Schweine aus Oesterreich-Ungarn in die öffentlichen Schlachthäuser zu Osterode a. H. (11. 8. 91.) und Münden i. Hann. (13. 1. 92.) ergangen.

Lüneburg. 1. Verordnung des Regierungs-Präsidenten, betr. das Verbot der Ein- und Durchfuhr von Schweinen aus Rußland zu Schiff in bezw. durch den Regierungsbezirk Lüneburg. Vom 25. September 1885. (Amtsbl. S. 1676.)

2. Polizei-Verordnung des Reg.-Präs., betr. die Verladung und Beförderung von Schweinen auf Eisenbahnen nach den Nordseehäfen. Vom 12. März 1888. (Ebd. S. 148.)

3. Desgleichen, betr. die Verladung von Wiederkäuern und Schweinen nach den Nordseehäfen. Vom 22. Juli 1888. (Ebd. S. 407. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. S. 551.)

Hierzu:

3a. Rundschreiben des Reg.-Präs., betr. die Ausführung der vorstehenden Polizei-Verordnung. Vom 22. Juli 1888. (Veröff. S. 552.)

3b. Polizei-Verordnung des Reg.-Präs., betr. Abänderung des § 1 der Polizei-Verordnung vom 22. Juli 1886. Vom 16. November 1888.[1]) (Amtsbl. S. 565. — Veröff. 1889 S. 86.)

3c. Bekanntmachung des Reg.-Präs., betr. den Wegfall thierärztlicher Gesundheitszeugnisse für nach dem Schlachthof zu Bremen bestimmte Viehsendungen. Vom 25. August 1891. (Amtsbl. S. 251. — Veröff. S. 681.)

4. Verfügung des Reg.-Präs., betr. die Untersuchung der aus Amerika eingeführten Pferde und Schafe in den Einfuhrhäfen. Vom 9. Mai 1890.

5. Rundverfügung des Reg.-Präs., betr. Maßregeln gegen die Verschleppung der Maul- und Klauenseuche durch Magermilch aus Molkereien. Vom 18. Juni 1891.

Außerdem sind Bekanntmachungen des Reg.-Präs., betr. die Einfuhr von lebenden Schweinen aus Oesterreich-Ungarn (8. 11. 90.), sowie von lebenden Schweinen und lebendem Rindvieh aus Italien (12. 1. 91.) in das öffentliche Schlachthaus in Celle ergangen.

Stade. 1. Verfügung der vormaligen Landdrostei, betr. Beobachtung des aus Großbritannien eingeführten Rindviehs. Vom 8. September 1879.

2. Desgleichen, betr. Ueberwachung des Gesundheitszustandes des aus England zu Zuchtzwecken eingeführten Rindviehs. Vom 9. April 1881.

3. Polizei-Verordnung der vorm. Landdrostei, betr. veterinärpolizeiliche Beaufsichtigung der von Unternehmern zum Verkauf zusammengebrachten Viehbestände. Vom 17. Mai 1882. (Amtsbl. f. Hannover S. 637.)

4. Verfügung der vorm. Landdrostei, betr. Verbot der Einfuhr von Schafen und frischen Fleisches von Schafen aus Oesterreich-Ungarn, Rußland und den Hinterländern. Vom 20. März 1885. (R.-A. Nr. 70.)

5. Bekanntmachung des Regierungs-Präsidenten, betr. das Verbot der Einführung von Schweinen aus Rußland auf dem Seewege. Vom 1. Oktober 1885. (Stader Tagebl. vom 3. Oktober.)

6. Verfügung des Reg.-Präs., betr. Reinigung der Viehmärkte und Sammelstationen. Vom 15. November 1886.

7. Anordnung des Reg.-Präs., betr. die Verpflichtung zur Anzeige von dem Ausbruche der Schweinepest und von allen verdächtigen Erscheinungen, welche den Ausbruch der Seuche befürchten lassen. Vom 2. Februar 1888. (Amtsbl. S. 49. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. S. 92.)

[1]) Vgl. die Bekanntmachung v. 25. August 1891.

Digitized by Google

Hierzu:

7a. Desgleichen, betr. denselben Gegenstand. Vom 30. Juni 1891. (Veröff. S. 454.)

8. Anordnung des Reg.-Präs., betr. den Eisenbahn- und Schiffsverkehr mit Vieh nach den Nordseehäfen. Vom 8. August 1888. (Ebd. S. 382. — Veröff. S. 570.)

9. Verordnung des Reg.-Präs., betr. die Viehbeförderung nach den Nordseehäfen. Vom 16. Oktober 1888. (Ebd. S. 461. — Veröff. 1889. S. 86.)

10. Verfügung des Reg.-Präs., betr. Bekanntmachung des Auftretens der Influenza der Pferde. Vom 28. Dezember 1889.

11. Bekanntmachung des Reg.-Präs., betr. die Beobachtung der aus Amerika eingeführten Pferde und Schafe. Vom 8. Mai 1890. (Amtsbl. S. 136. — Veröff. S. 332.)

12. Verordnung des Reg.-Präs., betr. die Einfuhr von Schweinen ꝛc. dänischen, schwedischen und norwegischen Ursprungs. Vom 11. Dezember 1890. (Ebd. S. 331. — Veröff. 1891 S. 9.)

13. Verfügung des Reg.-Präs., betr. die monatlichen Anzeigen über Schweinerothlauf, Schweineseuche und Schweinepest. Vom 30. Juni 1891.

14. Desleichen, betr. die Aufhebung des Verbots der Einfuhr von Schweinen amerikanischen Ursprungs sowie die Beibringung von Ursprungs- und Gesundheits-Attesten bei Einfuhr von Schweinen aus Oesterreich-Ungarn, Rußland und Italien. Vom 27. November 1891.

15. Desgleichen, betr. die Anzeige von der Einfuhr lebender Schweine aus Amerika und von dem Bestehen einer Seuche bei den aus dem Auslande eingeführten Schweinen. Vom 10. Dezember 1891.

16. Desgleichen, betr. den Wegfall des Nachweises der Seuchenfreiheit der Nachbargemeinden bei Schweinesendungen aus den österreichischen Kontumazanstalten. Vom 20. Dezember 1891.

17. Desgleichen, betr. die Untersuchung des aus Amerika eingeführten Schweinefleisches auf Trichinen. Vom 4. Mai 1892. (Veröff. S. 555.)

Osnabrück. 1. Bekanntmachung des Landdrosten, betr. das Verbot der Einfuhr von Schafen. Vom 1. März 1883. (Amtsbl. f. Hannover S. 223.)

2. Desgleichen, betr. denselben Gegenstand. Vom 31. August 1883. (Ebd. S. 1169.)

3. Desgleichen, betr. denselben Gegenstand. Vom 30. Oktober 1883. (Ebd. S. 1354.)

4. Desgleichen, betr. Verbot der Einfuhr von Rindvieh aus dem Königreich der Niederlande. Vom 16. Oktober 1883. (Ebd. S. 1324.)

5. Desgleichen, betr. denselben Gegenstand. Vom 28. Juni 1884. (Ebd. S. 1226.)

6. Polizei-Verordnung der vorm. Landdrostei, betr. die Untersuchung des Schweinefleisches auf Trichinen. Vom 17. Juni 1885.

7. Bekanntmachung des Regierungs-Präsidenten, betr. Verbot der Einfuhr von Rindvieh aus dem Königreich der Niederlande. Vom 15. Juli 1885. (Ebd. S. 1377.)

8. Desgleichen, betr. das Verbot der Einfuhr von Schweinen aus Rußland und den Hinterländern von Oesterreich-Ungarn. Vom 26. September 1885.

9. Polizei-Verordnung des Reg.-Präs., betr. die Untersuchung des Schweinefleisches auf Trichinen. Vom 12. Februar 1887. (Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. S. 633.)

10. Verordnung des Reg.-Präs., betr. die Verladung und Beförderung von Wiederkäuern und Schweinen nach den Nordseehäfen. Vom 17. Januar 1888. (Amtsbl. S. 25. — Veröff. 1889 S. 56.)

Hierzu:

10a. Bekanntmachung des Reg.-Präs., betr. den Transport von Wiederkäuern und Schweinen nach den Nordseehäfen. Vom 31. Oktober 1888. (Ebd. S. 559.)

10b. Desgleichen, betr. den Wegfall der thierärztlichen Gesundheitszeugnisse für nach dem Schlachthof zu Bremen bestimmte Viehsendungen. Vom 17. August 1891. (Ebd. S. 259.)

Aurich. 1. Bekanntmachung der vorm. Landdrostei, betr. den öffentlichen Verkauf durch Unternehmer zusammengebrachter Viehbestände. Vom 28. Januar 1877. (Amtsbl. f. Hannover S. 36.)

2. Desgleichen, betr. denselben Gegenstand. Vom 7. Mai 1878. (Ebd. S. 139.)

3. Desgleichen, betr. das Verbot des Weideverkehrs mit Schafen über die niederländisch-preußische Grenze. Vom 18. Februar 1884. (Ebd. S. 304.)

4. Desgleichen, betr. die Einfuhr von Rindvieh zu Zuchtzwecken aus den Niederlanden und aus Belgien. Vom 1. Juli 1884. (Ebd. S. 1196.)

Hierzu:

4a. Desgleichen, betr. denselben Gegenstand. Vom 17. Juli 1885. (Ebd. S. 1424. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. 2. Halbjahr S. 44.)

5. Bekanntmachung der vorm. Landdrostei, betr. das Verbot der Ein- und Durchfuhr von

Digitized by Google

Schweinen, Schafen und frischem Schaffleisch aus den Niederlanden. Vom 20. März 1885. (Ebd. S. 559.)

6. Bekanntmachung des Reg.-Präs., betr. das Verbot der Einfuhr von Schweinen ꝛc. aus Rußland und den Hinterländern von Oesterreich-Ungarn. Vom 8. Oktober 1885. (Ebd. S. 1710.)

7. Desgleichen, betr. Maßregeln zur Abwehr der Schweineseuche. Vom 24. Dezember 1887. (Ebd. S. 397.)

8. Desgleichen, betr. die Beförderung von Wiederkäuern und Schweinen nach den Nordseehäfen. Vom 17. Januar 1888. (Ebd. S. 20. — Veröff. S. 91.)

Hierzu:

8a. Desgleichen, betr. die Viehbeförderung nach den Nordseehäfen. Vom 22. Oktober 1888. (Veröff. 1889 S. 86.)

8b. Desgleichen, betr. den Wegfall der thierärztlichen Gesundheitszeugnisse für Viehsendungen, welche nach dem Schlachthof zu Bremen bestimmt sind. Vom 23. August 1891. (Amtsbl. S. 195.)

9. Polizeiliche Anmeldung des Reg.-Präs., betr. Abwehr und Unterdrückung der Maul- und Klauenseuche. Vom 21. Juli 1890. (Amtsbl. S. 570.)

10. Desgleichen, betr. die Einfuhr von lebenden Schweinen, Schweinefleisch, Speckseiten und Würsten dänischen, schwedischen und norwegischen Ursprungs. Vom 12. Dezember 1890. (R.-A. Nr. 301. — Veröff. S. 812.)

Münster. 1. Bekanntmachung des Regierungs-Vice-Präsidenten, betr. den Grenzweideverkehr mit Rindvieh. Vom 28. Februar 1884. (Amtsbl. S. 39.)

2. Desgleichen, betr. die Einfuhr von Rindvieh beiderlei Geschlechts zu Zuchtzwecken aus dem Königreich der Niederlande und dem Königreich Belgien. Vom 14. Juli 1885. (Ebd. S. 139. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. 2. Halbjahr S. 38.)

3. Desgleichen, betr. das Verbot der Einfuhr von Schweinen aus Rußland und den Hinterländern von Oesterreich-Ungarn, auch über die Grenze des Königreichs der Niederlande. Vom 29. September 1885. (Ebd. S. 189.)

4. Desgleichen, betr. den Grenzverkehr mit Rindvieh, welches zur Bespannung für landwirthschaftliche Zwecke dient. Vom 28. Januar 1886. (Ebd. S. 35. — Veröff. S. 93.)

5. Verordnung des Reg.-Präs., betr. die thierärztliche Untersuchung der auf Eisenbahnen nach den Nordseehäfen versandten Wiederkäuer und Schweine. Vom 19. Januar 1888. (Ebd. S. 11. — Veröff. 1889 S. 56.)

6. Desgleichen, betr. die Wanderschafheerden. Vom 15. Juni 1888. (Ebd. S. 131.)

7. Polizei-Verordnung des Reg.-Präs., betr. die Viehbeförderung nach den Nordseehäfen. Vom 26. November 1888. (Ebd. S. 255. — Veröff. 1889 S. 86.)

Minden. 1. Polizei-Verordnung des Regierungs-Präsidenten, betr. den Transport von Schlachtvieh. Vom 11. Februar 1875. (Amtsbl. S. 60.)

2. Desgleichen, betr. die Benutzung von Hunden zum Ziehen und Schutz derselben gegen Thierquälerei. Vom 27. Februar 1877. (Ebd. 1882 S. 32.)

Hierzu:

2a. Desgleichen, betr. die Ergänzung der Verordnung vom 27. Februar 1877. Vom 11. April 1888. (Ebd. S. 101.)

3. Polizei-Verordnung des Reg.-Präs., betr. die Beseitigung der Kadaver gefallener Thiere. Vom 19. Februar 1886. (Ebd. S. 41.)

4. Desgleichen, betr. Wanderschafheerden. Vom 6. November 1886. (Ebd. S. 255.)

5. Desgleichen, betr. Beförderung bezw. Verladung der nach den Nordseehäfen bestimmten Wiederkäuer und Schweine. Vom 24. Januar 1888. (Ebd. S. 39. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. 1889 S. 56.)

Hierzu:

5a. Desgleichen, betr. die Ergänzung der Verordnung vom 24. Januar 1888. Vom 12. Oktober 1888. (Ebd. S. 305.)

6. Polizei-Verordnung des Reg.-Präs., betr. Halsband der Hunde. Vom 12. April 1888. (Ebd. S. 108.)

7. Desgleichen, betr. das Tödten der Schlachtthiere. Vom 12. April 1890. (Ebd. S. 93. — Veröff. 1891 S. 649.)

Hierzu:

7a. Desgleichen, betr. Abänderung der Verordnung vom 12. April 1890. Vom 10. Mai 1890. (Ebd. S. 115.)

Digitized by Google

8. Polizei-Verordnung des Reg.-Präs., betr. die Meldepflicht der Aerzte, Wundärzte, Thierärzte rc. Vom 10. August 1891. (Ebd. S. 211. — Veröff. 1892 S. 594.)

9. Bekanntmachung des Reg.-Präs., betr. die Bedingungen für die Einfuhr lebender Schweine aus Oesterreich-Ungarn. Vom 27. August 1891. (Ebd. S. 231.)

Außerdem sind Bekanntmachungen des Reg.-Präs., betr. die Einfuhr lebenden Rindviehs bezw. lebender Schweine aus Oesterreich-Ungarn in die öffentlichen Schlachthäuser der Städte Minden, Bielefeld, Herford (15. 1. 91.) bezw. Warburg (15. 3. 92.) ergangen.

Arnsberg. 1. Polizei-Verordnung des Regierungs-Präsidenten, betr. das Verbot des öffentlichen Aushängens von Fleisch, Fleischwaaren u. s. w. Vom 17. Januar 1888. (Ebd. S. 33. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. S. 406.)

2. Desgleichen, betr. die Wanderschafheerden. Vom 14. Mai 1888. (Ebd. S. 239.)

3. Bekanntmachung des Reg.-Präs., betr. das Selbstdispensiren der Thierärzte. Vom 30. August 1888. (Ebd. S. 328. — Veröff. S. 628.)

4. Polizei-Verordnung des Reg.-Präs., betr. den Transport von Wiederkäuern und Schweinen nach den eigentlichen Exporthäfen der Nordsee. Vom 14. November 1888. (Ebd. S. 416.)

5. Desgleichen, betr. die Untersuchung der geschlachteten Schweine auf Trichinen und Finnen. Vom 23. Oktober 1891. (Amtsbl. S. 338. — Veröff. 1892 S. 392.)

Kassel. 1. Polizei-Verordnung der Regierung, betr. die Untersuchung des Schweinefleisches auf Trichinen. Vom 21. August 1871. (Amtsbl. S. 231.)

Hierzu:

1a. Ergänzungs-Verordnung. Vom 16. März 1872. (Ebd. S. 74.)

1b. Desgleichen. Vom 20. Februar 1873 mit Reglement vom 26. April 1873. (Ebd. S. 31 u. 70.)

1c. Desgleichen. Vom 4. September 1874. (Ebd. S. 239.)

1d. Polizei-Verordnung des Reg.-Präs., betr. die mikroskopische Untersuchung des Schweinefleisches auf Trichinen. Vom 22. August 1879. (Ebd. S. 403.)

2. Verordnung des Regierungs-Präsidenten, betr. den Verkehr mit Wanderschafheerden. Vom 15. August 1887. (Ebd. S. 192.)

3. Desgleichen, betr. die Verladung und Beförderung von Wiederkäuern und Schweinen nach den Nordseehäfen. Vom 21. Januar 1888. (Ebd. S. 28. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. S. 252.)

4. Polizei-Verordnung, betr. die Arbeit in Thierhaarfabriken. Vom 15. Februar 1889. (Ebd. S. 37. — Veröff. 1892 S. 197.)

5. Desgleichen, betr. Aufsichtsmaßregeln gegen die Einführung und Verbreitung der Schafräude. Vom 12. März 1889. (Ebd. S. 59) und Berichtigung vom 12. April 1889. (Ebd. S. 78. — Veröff. S. 393.)

Hierzu:

5a. Desgleichen, betr. Abänderung der vorstehenden Verordnung. Vom 12. April 1890. Veröff. S. 460.)

6. Verordnung des Reg.-Präs., betr. die Verbreitung der Kenntniß von Thierseuchenausbrüchen. Vom 26. Juli 1890. (Veröff. S. 619.)

7. Desgleichen, betr. die mikroskopische Untersuchung der Wildschweine. Vom 5. Mai 1892. (Ebd. S. 122. — Veröff. S. 574.)

Außerdem sind Bekanntmachungen, betr. die Einfuhr lebender Schweine bezw. lebenden Rindviehs aus Italien in die öffentlichen Schlachthäuser der Städte Kassel, Frankfurt a. M., Fulda (29. 11. 90.) bezw. Kassel, Fulda (27. 12.), sowie von lebendem Rindvieh aus Oesterreich-Ungarn nach Eschwege (10. 2. 91.) ergangen.

Wiesbaden. 1. Polizei-Verordnung des Regierungs-Präsidenten, betr. die Wanderschafheerden. Vom 8. März 1887. (Amtsbl. S. 195.)

2. Desgleichen, betr. die Verladung und Beförderung von Vieh auf Eisenbahnen nach den Nordseehäfen. Vom 21. Januar 1888. (Ebd. S. 23. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. 1889 S. 56.)

3. Bekanntmachung des Reg.-Präs., betr. die Verladung von Vieh auf Eisenbahnen nach den Nordseehäfen. Vom 13. Februar 1888. (Ebd. S. 57. — Veröff. 1889 S. 56.)

4. Desgleichen, betr. die Untersuchung der nach den Nordseehäfen zu befördernden Wiederkäuer und Schweine durch approbirte Privat-Thierärzte. Vom 14. September 1888. (Ebd. S. 310. — Veröff. 1889 S. 56.)

5. Desgleichen, betr. die Verladung und Beförderung von Vieh auf Eisenbahnen nach den Nordseehäfen. Vom 13. Oktober 1888. (Ebd. S. 355.)

Außerdem sind Bekanntmachungen des Polizei-Präsidenten zu Frankfurt a. M., betr. die Einfuhr nach öffentlichen Schlachthäusern, ergangen, und zwar von lebenden Schweinen aus Oesterreich-

Digitized by Google

Ungarn nach Frankfurt a. M. (15. 10. 90.), von lebenden Schweinen und lebendem Rindvieh aus Italien nach Kassel, Frankfurt a. M., Fulda (27. 11. bezw. 31. 12.), von lebendem Rindvieh aus Oesterreich-Ungarn nach Wiesbaden und Frankfurt a. M. (5. 1. 91.).

Koblenz. 1. Polizei-Verordnung des Regierungs-Präsidenten, betr. Verhütung der ferneren Verbreitung und Tilgung der Räudekrankheit der Schafe. Vom 12. Juni 1865. (Amtsbl. S. 209.)

2. Verordnung des Reg.-Präs., betr. Beibringung eines Ursprungsattestes für jedes aus dem Königreich der Niederlande und Belgien zur Einfuhr gelangende Stück Rindvieh. Vom 25. Oktober 1880. (Ebd. S. 283.)

3. Polizei-Verordnung des Reg.-Präs., betr. mikroskopische Untersuchung des Schweinefleisches auf Trichinen und Finnen für die Kreise Altenkirchen und Neuwied, sowie für die Städte Koblenz und Kreuznach. Vom 1. November 1883.

4. Desgleichen, betr. die Wanderschafheerden. Vom 18. Februar 1887. (Ebd. S. 48.)

5. Verfügung des Reg.-Präs., betr. die Revision der vorschriftsmäßigen Ausführung der Desinfektionsarbeiten an den Eisenbahn-Viehtransportwagen 2c. seitens der Kreisthierärzte an den bestimmten Eisenbahn-Stationen. Vom 31. März 1887. (Ebd. S. 48.)

6. Verordnung des Reg.-Präs., betr. die Untersuchung der nach den Nordseehäfen mit der Eisenbahn zu transportirenden Wiederkäuer und Schweine. Vom 11. Oktober 1888. (Ebd. S. 289.)

7. Desgleichen, betr. das Verfahren beim Schlachten. Vom 23. September 1891. (Ebd. S. 310. — Veröff. S. 574.)

Düsseldorf. 1. Polizei-Verordnung der Regierung, betr. Maßregeln bei der Lungenseuche unter dem Rindvieh und Instruktion hierzu. Vom 29. März 1872.

2. Desgleichen, betr. Uebernahme der Amtsvorrichtungen der Ortspolizei seitens des Landraths beim Ausbruch von Viehseuchen. Vom 18. Januar 1877.

3. Bestimmungen der Reg., betr. das Reglement behufs Ausführung der Kontrole über die Desinfektion der Eisenbahn-Wagen bei Viehbeförderungen. Vom 15. Februar 1877.

Hierzu:

3a. Ergänzung dieses Reglements. Vom 8. April 1877 und 8. Januar 1887.

4. Verordnung der Reg., betr. Requisitionen des Departements-Thierarztes seitens der Ortspolizeibehörden nur durch Vermittelung der Regierung. Vom 5. März 1877.

5. Desgleichen, betr. die Zuziehung des beamteten Thierarztes beim Ausbruch der Rinderpest. Vom 6. März 1878.

6. Desgleichen, betr. den Inhalt der von den Kreisthierärzten auszustellenden amtlichen Atteste. Vom 20. Februar 1878.

7. Desgleichen, betr. das allgemeine Verfahren der Kreisthierärzte bei Feststellung einer Seuche. Vom 28. Februar 1879.

8. Desgleichen, betr. die Anzeige an den Landrath des Nachbarkreises über Tollwuth, wenn der Kreis weniger als 4 Kilometer vom Seuchenbezirk entfernt liegt. Vom 15. Juli 1879.

9. Desgleichen, betr. Ermittelungen betreffs Herkunft der Seuche. Vom 4. November 1879.

10. Desgleichen, betr. die vollständige Obduktion der Thierkadaver. Vom 3. Juli 1880.

11. Desgleichen, betr. die Anzeige vom Erlöschen der Seuche. Vom 6. November 1880.

12. Spezial-Bestimmungen des Regierungs-Präsidenten zum Ausführungsgesetz vom 12. März 1881. Vom 20. April 1881.

13. Verordnung des Reg.-Präs., betr. die Abfassung des Protokolls über das Obduktionsverfahren. Vom 5. Juli 1881.

14. Verordnung der Reg., betr. die Anzeige über den Ausbruch des Rotzes an den Dirigenten des Landgestüts, wenn sich in dem betreffenden Orte eine Deckstation befindet. Vom 22. Mai 1883.

15. Verordnung des Reg.-Präs., betr. Ingredienzien zu den Räudebädern und Honorar der Thierärzte für ihre Thätigkeit bei den Bädern. Vom 21. Mai 1884.

16. Desgleichen, betr. das Verbot der Ein- und Durchfuhr von aus Rußland und den Hinterländern von Oesterreich-Ungarn stammenden Schweinen über die Landesgrenze in oder durch den Reg.-Bez. Düsseldorf. Vom 26. September 1885. (Extrabl. z. Amtsbl. S. 285.)

17. Polizei-Verordnung der Reg., betr. die Wanderschafheerden. Vom 9. März 1887. (Amtsbl. S. 134. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. S. 238.)

18. Desgleichen, betr. die Einführung der zwangsweisen mikroskopischen Untersuchung des Schweinefleisches auf Trichinen und Finnen.[1]) Vom 19. Juli 1887. (Ebd. S. 311. — Veröff. S. 646.)

19. Polizeiliche Anordnung des Reg.-Präs., betr. die Verladung von Wiederkäuern und Schweinen nach den Nordseehäfen. Vom 19. Januar 1888. (Ebd. S. 26. — Veröff. S. 125.)

---

[1]) §§ 3 und 4 theilweis aufgehoben durch Verordnung vom 11. Februar 1892.

Digitized by Google

20. Bekanntmachung des Reg.-Präs., betr. die Bestimmungen für die Einfuhr von Rindvieh aus Holland. Vom 23. Februar 1888. (Ebd. S. 71.)

21. Verfügung des Reg.-Präs., betr. Untersuchung des mit der Bahn ankommenden und in die Schlachthäuser oder auf den Markt gelangenden Viehs. Vom 17. Mai 1888.

22. Bekanntmachung der Reg., betr. das Dispensiren von Arzneien durch Thierärzte. Vom 11. Juni 1888. (Ebd. S. 263. — Veröff. S. 451.)

23. Verordnung des Reg.-Präs., betr. die Viehbeförderung nach den Nordseehäfen. Vom 26. Oktober 1888. (Extrabl. z. Amtsbl. S. 459. – Veröff. 1889 S. 86.)

24. Bekanntmachung des Reg.-Präs., betr. die Einfuhr von Rindvieh aus den Niederlanden. Vom 30. November 1888. (Ebd. S. 513. — Veröff. S. 780.)

25. Verordnung des Reg.-Präs., betr. Maul- und Klauenseuche. Vom 19. April 1889. (Veröff. S. 519.)

26. Polizei-Verordnung des Reg.-Präs., betr. Verfahren beim Schlachten von Vieh. Vom 4. November 1889. (Veröff. S. 732.)

27. Verfügung des Reg.-Präs., betr. Mittheilung von ansteckenden Viehkrankheiten an die benachbarten Ortspolizeibehörden der angrenzenden fremden Regierungsbezirke. Vom 23. April 1890. — (Veröff. S. 640.)

28. Desgleichen, betr. Ermittelung der Krankheitsursachen bei Milzbrand. Vom 28. Mai 1890. (Veröff. S. 411.)

29. Bekanntmachung des Reg.-Präs., betr. Verfütterung verdorbener Schlempe. Vom 29. Juli 1890. (Veröff. S. 582.)

30. Desgleichen, betr. die thierärztliche Untersuchung der aus Oesterreich-Ungarn zur Einfuhr gelangenden Schweine. Vom 2. Januar 1891. (Ebd. S. 10. — Veröff. S. 59.)

31. Verordnung des Reg.-Präs., betr. Vornahme von Obduktionen Seitens der Kreisthierärzte. Vom 27. November 1890. (Veröff. 1891 S. 514.)

32. Polizei-Verordnung des Reg.-Präs., betr. das Ausmelken der Kühe vor dem Auftrieb auf den Viehmarkt. Vom 22. Dezember 1890. (Ebd. 1891 S. 3. — Veröff. 1891 S. 142.)

33. Desgleichen, betr. das Verbot der Anwendung des Genickstiches beim Tödten des Rindviehs. Vom 2. Januar 1891. (Ebd. S. 15. — Veröff. S. 143.)

34. Desgleichen, betr. die Abstempelung des von den Thierärzten untersuchten Fleisches. Vom 2. April 1891. (Veröff. S. 514.)

35. Desgleichen, betr. den Marktverkehr mit Großvieh. Vom 14. November 1891. (Ebd. S. 659. — Veröff. S. 444.)

36. Desgleichen, betr. die veterinärpolizeiliche Beaufsichtigung der Viehmärkte. Vom 14. November 1891. (Amtsbl. S. 660. — Veröff. 1892 S. 443.)

37. Desgleichen, betr. die Fleischbeschau. Vom 15. Januar 1892. (Veröff. S. 480.)

38. Desgleichen, betr. die Untersuchung des vom Auslande eingeführten Schweinefleisches. Vom 11. Februar 1892. (Ebd. S. 65. — Veröff. S. 594.)

39. Desgleichen, betr. den Transport von Vieh. Vom 14. Juni 1892. (Ebd. S. 409. — Veröff. S. 594.)

Außerdem sind Bekanntmachungen des Reg.-Präs., betr. die Einfuhr in öffentliche Schlachthäuser ergangen, und zwar von lebenden Schweinen aus Oesterreich-Ungarn nach Düsseldorf, Elberfeld, Essen, Remscheid, München-Gladbach, Lennep (17. 10. 90.), desgleichen sowie aus Italien nach Krefeld (10. 6. 91.).

Köln. 1. Circular-Verfügung des Regierungs-Präsidenten, betr. die Anzeige des Auftretens ansteckender Viehkrankheiten. Vom 5. Februar 1884.

2. Bekanntmachung des Reg.-Präs., betr. die Einfuhr von Stieren und Stierkälbern zu Zuchtzwecken aus dem Königreich der Niederlande. Vom 4. Juli 1884. (Ebd. S. 129.)

3. Desgleichen, betr. die Einfuhr von weiblichem Rindvieh und Kälbern zu Zuchtzwecken aus dem Königreich der Niederlande, sowie von Rindvieh beiderlei Geschlechts aus dem Königreich Belgien. Vom 16. Juli 1885. (Ebd. S. 183.)

4. Verordnung des Reg.-Präs., betr. die Wanderschafheerden. Vom 17. Februar 1887. (Ebd. S. 54.)

5. Circular-Verfügung des Reg.-Präs., betr. Instruktion für die mit der Kontrole über die Ausführung der Desinfektion der Eisenbahn-Viehtransportwagen ꝛc. beauftragten Veterinärbeamten Vom 4. August 1887.

6. Polizei-Verordnung des Reg.-Präs., betr. die Verladung von Wiederkäuern und Schweinen, welche zur Beförderung nach den Nordseehäfen bestimmt sind, auf Eisenbahnen. Vom 24. Januar 1888. (Amtsbl. S. 34. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. 1889 S. 56.)

Digitized by Google

7. Desgleichen, betr. denselben Gegenstand. Vom 22. Oktober 1888. (Ebd. S. 360. — Veröff. 1889 S. 87.)

8. Circular-Verfügung des Reg.-Präs., betr. die Schweinepest. Vom 26. Januar 1888.

9. Desgleichen, betr. monatliche Berichterstattung über den Stand der Viehseuchen. Vom 7. Oktober 1889.

10. Polizei-Verordnung des Reg.-Präs., betr. das Halten und den Gebrauch von Hunden. Vom 26. September 1890. (Amtsbl. S. 341. — Veröff. 1891 S. 513.)

11. Bekanntmachungen des Polizei-Präs. zu Köln, betr. die Isolirung und Abschlachtung ungarischer und italienischer Schweine. Vom 8. Dezember 1890.

12. Desgleichen, betr. telegraphische Anzeige der beamteten Thierärzte an der schlesischen, sächsischen und bayerischen Grenze über die Untersuchung des einzuführenden Viehs. Vom 14. März 1891. (Amtsblatt S. 128.)

13. Desgleichen, betr. die Desinfektion der Eisenbahnviehwagen 2c. Vom 19. April 1892. (Veröff. S. 496.)

Außerdem ist eine Bekanntmachung des Reg.-Präs., betr. die Einfuhr von lebendem Rindvieh aus Italien und aus Oesterreich-Ungarn in das öffentliche Schlachthaus zu Köln ergangen. (31. 12. 90.)

Trier. 1. Bekanntmachung des Regierungs-Präsidenten, betr. Einfuhr von Stieren und Stierkälbern aus dem Königreich der Niederlande zu Zuchtzwecken. Vom 2. Juli 1884. (Amtsbl. S. 203.)

2. Desgleichen, betr. Einfuhr von weiblichem Rindvieh einschließlich der Kälber aus dem Königreich der Niederlande, sowie Einfuhr von Rindvieh beiderlei Geschlechts zu Zuchtzwecken aus dem Königreich Belgien. Vom 17. Juli 1885. (Ebd. S. 254.)

3. Polizei-Verordnung bezw. Bekanntmachung der Regierung, betr. das Vergraben des Viehs. Vom 18. Januar 1887. (Ebd. S. 21.)

4. Desgleichen des Reg.-Präs., betr. die thierärztliche Untersuchung der nach den Nordseehäfen zu verladenden Wiederkäuer und Schweine. Vom 10. Oktober 1888. (Ebd. S. 364.)

5. Bekanntmachung des Reg.-Präs., betr. Maßregeln gegen Verschleppung der Maul- und Klauenseuche. Vom 26. Februar 1892. (Veröff. S. 512.)

Aachen. 1. Verordnung des Regierungs-Präsidenten, betr. das Verbot der Ein- und Durchfuhr von Schafen aus dem Königreich der Niederlande, dem Königreich Belgien und dem Großherzogthum Luxemburg für die Zeit vom 1. April bis vorläufig 1. September 1883. Ausgenommen sind zum Schlachten bestimmte Schaftransporte nach vorheriger Feststellung der Seuchenfreiheit. Vom 18. März 1883. (Amtsbl. S. 69.)

Hierzu:

1a. Desgleichen, betr. die Verlängerung des vorstehenden Verbots bis zum 1. November 1883. Vom 31. August 1883. (Ebd. S. 211.)

1b. Desgleichen, betr. nochmalige Verlängerung dieses Verbots bis auf Weiteres. Vom 29. Oktober 1883. (Ebd. S. 267.)

2. Desgleichen, betr. das Verbot der Ein- und Durchfuhr von Rindvieh einschließlich der Kälber aus dem Königreich der Niederlande und dem Königreich Belgien.[1]) (Für Luxemburg unterm 25. Oktober 1888 aufgehoben.) Vom 16. Oktober 1883. (Ebd. S. 253.)

Hierzu:

2a. Desgleichen, betr. die Gestattung der Einfuhr von Stieren und Stierkälbern aus dem Königreich der Niederlande zu Zuchtzwecken. Vom 1. Juli 1884. (Ebd. S. 205.)

2b. Desgleichen, betr. die Gestattung der Einfuhr von weiblichem Zuchtvieh einschließlich der Kälber aus den Niederlanden und von Rindvieh beiderlei Geschlechts aus Belgien.[1]) Vom 20. Juli 1885. (Ebd. S. 239.)

3. Verordnung des Reg.-Präs., betr. Verbot der Ein- und Durchfuhr von Schweinen, Schafen und frischem Schaffleisch aus Oesterreich-Ungarn, Rußland und deren Hinterländern. Vom 21. März 1885. (Ebd. S. 87.)

4. Bekanntmachung des Reg.-Präs., betr. die Verladung und Beförderung von Wiederkäuern und Schweinen auf Eisenbahnen nach den Nordseehäfen. Vom 16. Januar 1888. (Ebd. S. 18. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. 1889 S. 56.)

5. Desgleichen, betr. die Viehbeförderung nach den Nordseehäfen. Vom 18. Oktober 1888. (Ebd. S. 310. — Veröff. 1889 S. 86.)

6. Desgleichen, betr. Verbot der Einfuhr von Rindvieh aus Belgien. Vom 6. Dezember 1890. (Ebd. S. 358. — Veröff. S. 790.)

---

[1]) Abgeändert durch Verordnung vom 6. Dezember 1890.

Digitized by Google

7. Verfügung des Reg.-Präs., betr. die Untersuchung amerikanischen Schweinefleisches auf Trichinen. Vom 9. November 1891. (Veröff. 1892 S. 183.)

Hierzu:

7a. Desgleichen, betr. die Entnahme von Fleischproben bei den vorzunehmenden Untersuchungen der Speckseiten. Vom 27. Dezember 1891. (Ebd.)

III. Königreich Bayern.

1. Gesetz, die Ausführung des Reichsgesetzes über die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen betr. Vom 21. März 1881. (Ges.- u. Verordn.-Bl. S. 123.)

Hierzu:

1a. Allerhöchste Verordnung, den Vollzug des Reichsgesetzes über die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen vom 23. Juni 1880 und des bayerischen Ausführungsgesetzes hierzu vom 21. März 1881 betr. Vom 23. März 1881.[1]) (Ebd. S. 129.)

1b. Bekanntmachung der Staatsministerien des Innern und der Finanzen, den Vollzug des Reichsgesetzes über die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen und des bayerischen Ausführungsgesetzes hierzu betr. Vom 24. März 1881. (Ebd. S. 134.)

2. Gesetz, die Entschädigung für Viehverluste in Folge von Milzbrand betr. Vom 26. Mai 1892. (Ebd. S. 142. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. S. 425.)

Hierzu:

2a. Allerhöchste Verordnung, den Vollzug vorstehenden Gesetzes betr. Vom 10. Juni 1892. (Ebd. S. 268. — Veröff. S. 595.)

2b. Bekanntmachung der Staatsministerien des Innern und der Finanzen, denselben Gegenstand betr. Vom 15. Juni 1892. (Ebd. S. 269. — Veröff. S. 595.)

3. Ministerialausschreiben, die Verbreitung ansteckender Thierkrankheiten betr. Vom 14. Januar 1879. (Amtsbl. des K. Staatsminist. S. 14.)

4. Desgleichen, die Beseitigung von Ansteckungsstoffen bei Viehbeförderungen auf Eisenbahnen betr. Vom 29. Mai 1879. (Ebd. S. 267.)

5. Bekanntmachung des Staatsministeriums des Königl. Hauses und des Aeußern, die Verladung und Beförderung von lebenden Thieren auf den Eisenbahnen betr. Vom 2. September 1879. (Ges.- u. Verordn.-Bl. S. 1086.)

Hierzu:

5a. Desgleichen, denselben Gegenstand betr. Vom 12. Dezember 1887. (Ebd. S. 702. — Veröff. 1888 S. 74.)

5b. Bekanntmachung des Staatsministeriums des Innern, denselben Gegenstand betr. Vom 9. Januar 1888. (Ebd. S. 64. — Veröff. S. 111.)

6. Bekanntmachung der Staatsministerien des Innern und der Finanzen, Maßregeln gegen Viehseuchen betr. Vom 20. Dezember 1879. (Ebd. S. 1586.)

7. Ministerialausschreiben, Maßregeln gegen Viehseuchen betr. Vom 11. März 1880. (Amtsbl. des K. Staatsminist. S. 130.)

8. Desgleichen, Maßregeln gegen die Rinderpest, hier die Dienstes-Instruktion für die Kontrol-Thierärzte betr. Vom 11. April 1880. (Ebd. S. 159.)

9. Desgleichen, die Gesetzgebung in Oesterreich zur Abwehr der Rinderpest und anderer ansteckender Thierkrankheiten betr. Vom 4. Juni 1888. (Ebd. S. 241.)

10. Desgleichen, die Unterbringung von beschlagnahmtem eingeschmuggelten Vieh betr. Vom 12. Dezember 1881. (Ebd. S. 496.)

11. Desgleichen, die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen betr. Vom 23. Mai 1884. (Ebd. S. 131.)

12. Ministerialbekanntmachung, die seuchenpolizeiliche Beaufsichtigung der Viehmärkte betr. Vom 8. Juni 1884. (Ebd. S. 148.)

13. Ministerialentschließung, die Beseitigung von Ansteckungsstoffen bei Viehbeförderungen auf Eisenbahnen betr. Vom 10. August 1884.

14. Desgleichen, Verhütung der Ausfuhr seuchekranker Thiere betr. Vom 1. Oktober 1884.

15. Ministerialausschreiben, die Handhabung der Sicherheitspolizei in Bezug auf Zigeuner betr. Vom 11. April 1885. (Amtsbl. des K. Staatsminist. S. 101.)

16. Bekanntmachung des Staatsministeriums des Innern, das Verbot der Ein- und Durchfuhr von Rindvieh, Schafen, Ziegen und Schweinen aus Italien, sowie Beschränkung der Ein-

---

[1]) Bestimmung in § 3 Abs. 2 aufgehoben durch Verordnung vom 10. Juni 1892.

Digitized by Google

und Durchfuhr von Rindvieh, Schafen, Ziegen und Schweinen aus der Schweiz betr. Vom 8. November 1885. (Ges.- u. Verordn.-Bl. S. 611. — Veröff. 2. Halbjahr S. 208.)

Hierzu:

16a. Desgleichen, die Ein- und Durchfuhr von Rindvieh, Schafen, Ziegen und Schweinen aus der Schweiz betr. Vom 18. Mai 1888. (Ebd. S. 465. — Veröff. S. 345.)

17. Erlaß des Staatsministeriums des Innern, die Aufstellung einer Viehseuchen-Statistik betr. Vom 22. Dezember 1885. (Amtsbl. S. 341. — Veröff. 1886 S. 206.)

18. Bekanntmachung der Staatsministerien des Königl. Hauses und des Innern zum Vollzuge des Reichsgesetzes vom 25. Februar 1876, die Beseitigung von Ansteckungsstoffen bei Viehbeförderungen auf Eisenbahnen betr. Vom 14. August 1886. (Ges.- u. Verordn.-Bl. S. 569. — Veröff. 1887 S. 42.)

19. Bekanntmachung des Staatsministeriums des Innern, Maßregeln gegen die Rinderpest, speziell Verbot bezw. Beschränkung der Ein- und Durchfuhr von Rindvieh, Schafen, Ziegen und anderen Wiederkäuern, sowie von Fleisch- und anderen Theilen dieser Thiere aus Oesterreich und dessen Hinterländern betr. Vom 22. Januar 1887.[1] (Ebd. S. 13. — Veröff. S. 79.)

Hierzu:

19a. Desgleichen, die Einfuhr von lebendem Rindvieh aus Oesterreich-Ungarn betr. Vom 5. Dezember 1890. (Ebd. S. 631. — Veröff. S. 792.)

19b. Desgleichen, die Einfuhr von Nutz- und Zuchtvieh aus Oesterreich in die Grenzbezirke betr. Vom 18. Dezember 1890. (Ebd. S. 663. — Veröff. S. 827.)

19c. Desgleichen, denselben Gegenstand betr. Vom 30. Juni 1891. (Ebd. S. 201. — Veröff. S. 422.)

20. Bekanntmachung des Staatsministeriums des Innern, Viehseuchenpolizei an der schweizerischen Grenze betr. Vom 28. Januar 1887. (Amtsbl. S. 47. — Veröff. S. 178.)

21. Erlaß des Staatsministeriums des Innern, die Aufstellung einer Thierseuchenstatistik betr. Vom 20. Dezember 1887. (Veröff. 1888 S. 234.)

22. Desgleichen, die Aufstellung einer Viehseuchenstatistik betr. Vom 7. Februar 1888. (Veröff. S. 252.)

23. Ministerialentschließung, Viehseuchenpolizei an der schweizerischen Grenze betr. Vom 27. Februar 1888. (Amtsbl. S. 90. — Veröff. S. 336.)

24. Bekanntmachung des Staatsministeriums des Königl. Hauses und des Aeußern, die Verladung und Beförderung von lebenden Thieren auf Eisenbahnen betr. Vom 2. Oktober 1888. (Ges.- u. Verordn.-Bl. S. 682. — Veröff. S. 657.)

25. Erlaß des Staatsministeriums des Innern, die Thierseuchenstatistik betr. Vom 1. November 1888. (Veröff. 1889 S. 243.)

26. Desgleichen, die Aufstellung einer Viehseuchenstatistik betr. Vom 6. März 1889. (Veröff. S. 376.)

27. Desgleichen, das Schächten der Thiere betr. Vom 12. Juli 1889. (Veröff. S. 508.)

28. Bekanntmachung des Staatsministeriums des Innern, das Verbot der Einfuhr von lebenden Schweinen aus Rußland, Oesterreich-Ungarn und den Hinterländern Oesterreich-Ungarns betr. Vom 28. Juli 1889. (Veröff. S. 519.)

29. Verordnung des Staatsministeriums des Innern an die Regierung von Niederbayern, die Einfuhr von Schweinen aus Oesterreich-Ungarn betr. Vom 31. Juli 1889. (Veröff. S. 504.)

30. Desgleichen an die Regierung von Oberbayern, Verbot der Einfuhr von Schweinen aus Oesterreich-Ungarn betr. Vom 31. August 1889. (Veröff. S. 575.)

31. Ministerialentschließung, die Influenza unter den Pferden betr. Vom 20. Januar 1890. (Veröff. S. 297.)

32. Erlaß des Staatsministeriums des Innern, Maßregeln gegen die Maul- und Klauenseuche betr. Vom 14. Februar 1890. (Ges.- u. Verordn.-Bl. S. 101. — Veröff. S. 116.)

33. Desgleichen, das Verfahren beim Tödten der Schlachtthiere betr. Vom 19. Februar 1890. (Veröff. S. 116.)

34. Bekanntmachung des Staatsministeriums des Innern, die Hühnercholera im südlichen Theile der Provinz Mailand betr. Vom 14. Juni 1890. (Veröff. S. 428.)

35. Desgleichen, Einfuhr lebender Schafe aus Oesterreich-Ungarn betr. Vom 8. Juli 1890 (Veröff. S. 475.)

36. Desgleichen, die Mittheilungen bei veterinärpolizeilicher Zurückweisung österreichischen Viehes betr. Vom 5. September 1891. (Veröff. 1892 S. 558.)

37. Desgleichen, die Einfuhr von Borstenvieh aus Wiener-Neustadt nach einer fünftägigen Beobachtung betr. Vom 16. September 1891.

---

[1] Theilweise geändert durch Bekanntmachungen vom 30. Juni 1891 und 4. Mai 1892.

Digitized by Google

38. Desgleichen, die Einfuhr lebender Schweine aus Oesterreich-Ungarn, Rußland und Italien betr. Vom 10. November 1891. (Veröff. 1892 S. 558.)

Hierzu:

38a. Desgleichen, den Wegfall des Vermerks über die Seuchenfreiheit der Nachbargemeinden in den Zeugnissen betr., welche den aus Steinbruch, Bielitz-Biala und Wiener-Neustadt stammenden Borstenviehsendungen beigegeben sind. Vom 27. November 1891. (Veröff. 1892 S. 559.)

39. Bekanntmachung des Staatsministeriums des Innern, Erläuterungen zu den Bestimmungen über Aufstellung der Viehseuchen-Statistik betr. Vom 10. Februar 1892. (Amtsbl. S. 53. — Veröff. S. 250.)

40. Desgleichen, das Viehseuchen-Uebereinkommen mit Oesterreich-Ungarn betr. Vom 23. Februar 1892. (Veröff. S. 559.)

41. Bekanntmachung des Staatsministeriums der Finanzen, die Einfuhr von Zugochsen zum ermäßigten Zollsatze betr. Vom 18. März 1892. (Ges.- u. Verordn.-Bl. S. 43. — Veröff. S. 313.)

42. Bekanntmachung des Staatsministeriums des Innern, die Tilgung der Schafräude betr. Vom 31. März 1892. (Veröff. S. 277.)

43. Desgleichen, die Einfuhr österreichischen Zuchtviehs in mehrere bayerische Bezirke betr. Vom 2. Mai 1892. (Veröff. S. 559.)

44. Desgleichen, die Gestattung der Durchfuhr von lebenden Schafen aus Oesterreich-Ungarn durch Deutschland auf der Eisenbahn betr. Vom 4. Mai 1892. (Ges.- u. Verordn.-Bl. S. 111. — Veröff. S. 329.)

Hierzu:

44a. Desgleichen, denselben Gegenstand betr. Vom 5. Mai 1892. (Veröff. S. 559.)

45. Oberpolizeiliche Vorschriften des Staatsministeriums des Innern, die Beschau der mit Erscheinungen von Tuberkulose (Perlsucht, Lungensucht) behafteten Rinder und Schweine betr. Vom 25. Juni 1892. (Ebd. S. 277. — Veröff. S. 575.)

Außerdem sind Bekanntmachungen des Staatsministeriums des Innern, betr. die Einfuhr in öffentliche Schlachthäuser, ergangen, und zwar:

von lebenden Schweinen aus Oesterreich-Ungarn nach München, Nürnberg (7. 4. 90.), Kulmbach (21. 1. 92.);

von lebendem Rindvieh aus Oesterreich-Ungarn nach München, Ingolstadt, Landshut, Passau, Kaiserslautern, Ludwigshafen, Regensburg, Amberg, Bamberg, Bayreuth, Hof, Nürnberg, Fürth, Erlangen, Würzburg, Aschaffenburg, Augsburg, Lindau (5. 12. 90.), Memmingen (26. 12.), Rosenheim (26. 1. 91.), Laufen (18. 2.), Neu-Ulm (1. 3. 91.), Kempten (17. 3.), Burghausen (9. 5.);

von lebenden Schweinen und lebendem Rindvieh aus Italien nach München, Rosenheim, Augsburg, Nürnberg, Fürth, Ingolstadt, Landshut, Kaiserslautern, Ludwigshafen, Speyer, Pirmasens, Neustadt a. H., Frankenthal, Zweibrücken, St. Ingbert, Landau i. d. Pfalz, Regensburg, Amberg, Bamberg, Bayreuth, Hof, Erlangen, Würzburg, Aschaffenburg, Neu-Ulm, Lindau (7. 11. und 29. 11. 90.);

von lebendem Rindvieh aus Italien nach Passau (19. 12. 90.).

IV. Königreich Sachsen.

1. Gesetz, die öffentlichen Schlachthäuser betr. Vom 11. Juli 1876. (Ges. u. Verordn.-Bl. S. 305.)

2. Gesetz, die in Folge der Schutzimpfung gegen Lungenseuche zu gewährenden Entschädigungen betr. Vom 22. Februar 1884. (Ebd. S. 61.)

Hierzu:

2a. Ausführungs-Verordnung zu dem Gesetze vom 22. Februar 1884. (Ebd. S. 62.)

3. Gesetz, die Gewährung von Entschädigung für in Folge von Milzbrand gefallene oder getödtete Rinder betr. Vom 17. März 1886. (Ebd. S. 63. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. S. 234.)

Hierzu:

3a. Verordnung des Ministeriums des Innern zur Ausführung des Gesetzes vom 17. März 1886, die Gewährung von Entschädigung für in Folge von Milzbrand gefallene oder getödtete Rinder betr. Vom 17. März 1886. (Ebd. S. 64. — Veröff. S. 235.)

4. Verordnung des Ministeriums des Innern, die nach dem Reichsgesetze vom 23. Juni 1880 für die wegen Seuchen getödteten Thiere zu gewährenden Entschädigungen betr. Vom 4. März 1881. (Ebd. S. 13.)

5. Desgleichen, die Ausführung des Reichsgesetzes, die Abwehr und Unterdrückung der Viehseuchen betr. Vom 9. Mai 1881. (Ebd. S. 35.)

Digitized by Google

6. Desgleichen, die Ein- und Durchfuhr von Vieh und thierischen Theilen aus Oesterreich-Ungarn betr. Vom 26. Juli 1884.

Hierzu:

6a. Verordnung, Abänderung einer Bestimmung (§ 5) bezüglich der Einfuhr von Rindvieh aus Böhmen betr. Vom 4. Dezember 1886.

7. Desgleichen, die Ein- und Durchfuhr von Schafen aus Oesterreich-Ungarn betr. Vom 10. Februar 1885.[1])

8. Desgleichen, die Ein- und Durchfuhr von Ziegen aus Oesterreich-Ungarn nach Rußland betr. Vom 10. März 1885.

9. Verfügung des Ministeriums des Innern, betr. Grundzüge für die Beurtheilung gewerblicher Anlagen von Schlächtereien ꝛc. Vom 9. Juni 1885. (Veröff. 2. Halbjahr S. 245.)

10. Desgleichen, das Verbot des Einbringens von aus Rußland und den Hinterländern Oesterreich-Ungarns stammenden Schweinen betr. Vom 6. Oktober 1885.

11. Regulativ für die Untersuchung des Schweinefleisches auf Trichinen. Vom 9. November 1885. (Veröff. 1886 S. 411.)

12. Verordnung der Ministerien des Innern und der Finanzen, die Desinfektion der zu Viehtransporten auf Eisenbahnen benutzten Wagen, Geräthschaften, Rampen u. dergl. betr. Vom 13. September 1886. (Ges.- u. Verordn.-Bl. S. 161. — Veröff. S. 782.)

13. Verordnung des Ministeriums des Innern, die Beschränkung des Verkaufs von Fleisch kranker Thiere betr. Vom 21. Mai 1887. (Veröff. S. 407.)

Hierzu:

13a. Rundschreiben der Kgl. Kommission für das Veterinärwesen an sämmtliche Thierärzte, Erläuterungen zu vorstehender Verordnung betr. Vom 23. Dezember 1889. (Veröff. 1891 S. 335.)

13b. Desgleichen an die Bezirksthierärzte, denselben Gegenstand betr. Vom 12. Mai 1890. (Veröff. 1891 S. 336.)

14. Verordnung der Ministerien des Innern und der Finanzen, die Verladung und Beförderung von lebenden Thieren auf Eisenbahnen betr. Vom 21. Dezember 1887. (Ges.- u. Verordn.-Bl. 1888 S. 1. — Veröff. 1888 S. 126.)

Hierzu:

14a. Desgleichen, den Wegfall der thierärztlichen Untersuchung der nach dem Schlachthofe in Bremen bestimmten Wiederkäuer und Schweine betr. Vom 10. Oktober 1891. (Veröff. S. 648.)

15. Verordnung des Ministeriums des Innern, Maßregeln zum Schutze gegen die Trichinenkrankheit bei den Menschen betr. Vom 21. Juli 1888. (Veröff. S. 498.)

16. Desgleichen, Beschränkung des Verkehrs mit Treiberschweinen betr. Vom 22. Dezember 1888. (Veröff. 1889 S. 440.)

17. Verordnung der Kommission für das Veterinärwesen, Maßregeln zur Tilgung der Maul- und Klauenseuche betr. Vom 12. April 1889.

18. Erlaß des Ministeriums des Innern, das Schlachten der Thiere nach der jüdischen Methode betr. Vom 17. April 1889. (Veröff. S. 409.)

19. Verordnung der Kommission für das Veterinärwesen, Maßregeln zur Tilgung der Maul- und Klauenseuche betr. Vom 19. Oktober 1889.

20. Verordnung des Ministeriums des Innern, die unschädliche Beseitigung tuberkulöser und ungenießbarer Theile von Schlachtthieren betr. Vom 16. Januar 1890. (Veröff. 1891 S. 585.)

21. Desgleichen, betr. die unschädliche Beseitigung von Milzbrandkadavern. Vom 23. März 1891. (Veröff. S. 585.)

22. Verordnung der Generaldirektion der sächsischen Staatseisenbahnen, die Beseitigung von Ansteckungsstoffen bei Viehbeförderungen auf Eisenbahnen betr. Vom 1. April 1891. (Veröff. S. 368.)

23. Desgleichen, die Einfuhr von Rindern und Schweinen aus Oesterreich-Ungarn in sächsische Schlachthöfe betr. Vom 8. April 1891. (Veröff. S. 333.)[2])

24. Verordnung des Ministeriums des Innern, die Einfuhr von Rindvieh zu Nutz- und Zuchtzwecken aus Oesterreich-Ungarn in die Amtshauptmannschaft Freiberg bezw. die Delegation Sayda betr. Vom 15. Juli 1891. (Veröff. S. 453.)

25. Desgleichen, die Einfuhr lebenden Borstenviehes aus Wiener-Neustadt nach den bisher freigegebenen Schlachthäusern betr. Vom 20. Juli 1891. (Veröff. S. 469.)

26. Desgleichen, die Gestattung der Einfuhr von Nutz- und Zuchtrindern aus Böhmen in die Amtshauptmannschaft Dippoldiswalde betr. Vom 31. Juli 1891. (Veröff. S. 648.)

---

[1]) Theilweise aufgehoben durch Verordnung vom 25. April 1892.

[2]) Einfuhr nach Schneeberg bis auf Weiteres verboten durch Verordnung vom 8. Oktober 1891.

Digitized by Google

27. Bekanntmachung des Ministeriums des Innern, das Verbot der Einfuhr von lebendem Rindvieh aus Oesterreich-Ungarn nach dem Schlachthofe zu Schneeberg bis zur Ausführung eines Stallbaues betr. Vom 8. Oktober 1891. (Veröff. S. 634.)

28. Desgleichen, die Ursprungs- und Gesundheitszeugnisse für Schweine aus Oesterreich-Ungarn betr. Vom 13. November 1891. (Veröff. S. 768.)

29. Desgleichen, die Untersuchung des amerikanischen Schweinefleisches auf Trichinen betr. Vom 22. Januar 1892. (Veröff. S. 95.)

30. Verordnung des Ministeriums des Innern, die Plombenverschließung von Eisenbahnwagen, in denen österr.-ungar. Vieh verladen ist betr. Vom 15. Februar 1892. (Veröff. S. 596.)

31. Bekanntmachung des Ministeriums des Innern, die Untersuchung des Fleisches von Wildschweinen auf Trichinen betr. Vom 22. Februar 1892. (Veröff. S. 314.)

32. Desgleichen, die Gestattung der Einfuhr amerikanischen Schweinefleisches in kleineren Sendungen zum eigenen Verbrauch des Adressaten betr. Vom 8. März 1892.

33. Desgleichen, das Betäuben der Schlachtthiere betr. Vom 21. März 1892. (Ges. u. Verordn.-Bl. S. 19. — Veröff. S. 332.)

34. Desgleichen, die Bekämpfung der Maul- und Klauenseuche durch Beaufsichtigung der von Händlern aufgestellten Rindviehbestände, Beschränkung des Verkehrs mit Treiberschweinen und Verbot von Viehmärkten betr. Vom 25. März 1892. (Veröff. S. 282.)

35. Desgleichen, die Gestattung der Durchfuhr von lebenden Schafen aus Oesterreich-Ungarn, jedoch nur auf Eisenbahnen und ohne unnöthigen Aufenthalt betr. Vom 25. April 1892. (Veröff. S. 309.)

36. Desgleichen, Bestimmungen über Vieheinfuhr aus Oesterreich-Ungarn in Folge des Viehseuchen-Uebereinkommens betr. Vom 14. Mai 1892. (Veröff. S. 362.)

37. Desgleichen, die Festsetzung der Einfuhrtage für Schlachtrinder aus Oesterreich-Ungarn und aus Italien bei der Grenzstation Bodenbach-Tetschen betr. Vom 23. Juni 1892.

38. Desgleichen, die Einfuhr von Nutz- und Zuchtvieh aus Böhmen betr. Vom 25. Juni 1892. (Veröff. S. 468.)

Außerdem sind Bekanntmachungen des Ministeriums des Innern, betr. die Einfuhr nach öffentlichen Schlachthäusern, ergangen, und zwar:

von lebenden Schweinen aus Oesterreich-Ungarn nach Dresden, Chemnitz, Zittau (3. 9. 90.), Leipzig (12. 9.), Pirna, Meißen, Meerane, Frankenberg, Döbeln (13. 10.), Schneeberg[1]) (6. 11.), Bautzen, Reichenbach i. V. (16. 11. 91.);

von lebendem Rindvieh aus Oesterreich-Ungarn nach Dresden, Leipzig, Chemnitz, Zittau, Meerane, Döbeln (9. 12. 90.), Bautzen, Reichenbach i. V. (16. 11. 91.);

von lebendem Rindvieh und lebenden Schweinen aus Italien nach Dresden, Chemnitz, Döbeln, Leipzig, Meerane, Zittau, Frankenberg*), Meißen*), Pirna*) (13. 11. 91.), Bautzen, Reichenbach i. V. (16. 11.).

V. Königreich Württemberg.

1. Ausführungsgesetz zum Reichsgesetz über die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 20. März 1881. (Reg.-Bl. S. 189.)

Hierzu:

1a. Verfügung des Ministeriums des Innern, betr. die Vollziehung des Reichsgesetzes vom 23. Juni 1880 über die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen und des Ausführungsgesetzes vom 20. März 1881. Vom 23. März 1881. (Ebd. S. 196.)

1b. Bekanntmachung des Ministeriums des Innern, betr. die Instruktion zur Ausführung der §§ 19—29 des Reichsgesetzes vom 23. Juni 1880 über die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 23. März 1881. (Ebd. S. 206.)

1c. Erlaß des Ministeriums des Innern, betr. den Vollzug des Reichs-Viehseuchengesetzes vom 23. Juni 1880 und der hierzu erlassenen Ausführungsbestimmungen. Vom 24. März 1881. (Ebd. S. 81.)

1d. Bekanntmachung des Ministeriums des Innern, betr. den Vollzug des Reichsgesetzes vom 23. Juni 1880 über die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 2. Juni 1881. (Ebd. S. 372.)

1e. Verfügung des Ministeriums des Innern, betr. die Belohnung der örtlichen Einbringer und der Oberamtspfleger für die in den Art. 4 und 5 des Ausführungsgesetzes vom 20. März 1881 zum

[1]) Bis zur Ausführung eines Stallbaues wieder verboten (8. 10. 91.).

*) Nur Schweine.

Digitized by Google

Reichsgesetz über die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen vorgeschriebenen Verrichtungen. Vom 23. September 1881. (Ebd. S. 439.)

1f. Erlaß des Ministeriums des Innern, betr. den Vollzug des § 3 des Reichsgesetzes vom 23. Juni 1880 über die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 21. April 1882. (Ebd. S. 191.)

1g. Bekanntmachung des Ministeriums des Innern, betr. eine Abänderung des § 20 der Ausführungs-Instruktion vom 12./24. Februar 1881 zu dem Gesetze vom 23. Juni 1880 über die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 13. Mai 1882. (Ebd. S. 197.)

1h. Erlaß des Ministeriums des Innern, betr. die vorläufige Anordnung von Schutzmaßregeln durch die beamteten Thierärzte nach § 12 Abs. 2 des Reichs-Viehseuchengesetzes. Vom 28. August 1883. (Ebd. S. 225.)

1i. Desgleichen, betr. die Auslegung des § 62 Ziff. 1 des Reichsgesetzes über die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen vom 23. Juni 1880. Vom 1. Februar 1887. (Amtsbl. S. 110 — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. S. 258.)

1k. Desgleichen, betr. die Auslegung des § 63 Ziff. 1 des Viehseuchengesetzes vom 23. Juni 1880. Vom 13. Juli 1887. (Ebd. S. 310.)

2. Gesetz, betr. die Entschädigung für an Milzbrand gefallene Thiere. Vom 7. Juni 1885. (Ebd. S. 253. — Veröff. 2. Halbjahr S. 250.)

Hierzu:

2a. Verfügung des Ministeriums des Innern, betr. die Vollziehung des Gesetzes über die Entschädigung für an Milzbrand gefallene Thiere. Vom 25. Juni 1885. (Ebd. S. 301. — Veröff. 2. Halbjahr S. 265.)

3. Verfügung des Ministeriums des Innern, betr. Maßregeln gegen die Rinderpest. Vom 23. Februar 1872. (Ebd. S. 59.)

4. Desgleichen, betr. die Staatsprüfung in der Thierheilkunde. Vom 1. Juli 1873. (Reg.-Bl. S. 291.)

5. Erlaß des Ministeriums des Innern, betr. Maßregeln zur Tilgung der Rinderpest. Vom 8. September 1873. (Amtsbl. S. 200.)

6. Verfügung der Ministerien der Justiz und des Innern, betr. die Reisekostenentschädigungen der Oberamtsthierärzte bei amtlichen Verrichtungen außerhalb ihrer Wohnorte. Vom 16. Januar 1874. (Reg.-Bl. S. 83.)

Hierzu:

6a. Ministerial-Erlaß vom 20. Mai 1875. (Amtsbl. S. 123.)

7. Ministerial-Erlaß, betr ein Abkommen des Deutschen Reichs mit Großbritannien über gegenseitige Benachrichtigung bei Ausbrüchen der Rinderpest. Vom 16. Oktober 1876. (Ebd. S. 273)

8. Desgleichen, betr. die Belehrung über die Rinderpest. Vom 10. März 1877. (Ebd. S. 73.)

9. Desgleichen, betr. die Nachrichtsertheilung an den Botschafter des Deutschen Reichs bei Ausbrüchen der Rinderpest. Vom 23. Januar 1878. (Ebd. S. 14.)

10. Ministerial-Erlasse, betr. weitere Nachrichtsertheilungen bei Ausbrüchen der Rinderpest vom 23. April 1879 (Ebd. S. 161), 11. Juli 1879 (Ebd. S. 274) und 8. Oktober 1879 (Ebd. S. 348).

Hierzu:

10a. Bekanntmachung des Ministeriums des Innern, betr. Maßregeln gegen die Rinderpest. Vom 29. Oktober 1879. (Ebd. S. 370.)

11. Verfügung des Ministeriums des Innern, betr. Maßregeln gegen die Einschleppung der Rinderpest aus Oesterreich-Ungarn. Vom 8. August 1879. (Ebd. S. 149.)

Hierzu:

11a. Desgleichen, betr. die Einfuhr von Nutz- und Zuchtvieh der grauen Montafuner Rasse aus Vorarlberg. Vom 19. August 1891. (Reg.-Bl. S. 257. — Veröff. S. 543.)

12. Verfügung des Ministeriums des Innern, betr. das Kleemeistereiwesen. Vom 21. August 1879. (Ebd. S. 229.)

13. Desgleichen, betr. die Beaufsichtigung des Verkehrs mit Fleisch. Vom 21. August 1879. (Ebd. S. 243.)

14. Bekanntmachung des Ministeriums des Innern, betr. Maßregeln gegen die Rinderpest. Vom 22. Oktober 1879. (Ebd. S. 370.)

15. Verfügung des Ministeriums der auswärtigen Angelegenheiten, Abth. für Verkehrsanstalten, betr. Verladung und Beförderung von lebenden Thieren auf Eisenbahnen. Vom 10. September 1879. (Amtsbl. S. 627.)

Hierzu:

15a. Desgleichen, betr. Ergänzung der Bestimmungen über die Verladung und Beförderung

Digitized by Google

von lebenden Thieren auf Eisenbahnen. Vom 7. Dezember 1887. (Ebd. S. 738. — Veröff. 1888 S. 674.)

16. Ministerial-Erlaß, betr. eine gemeinfaßliche Belehrung über das Reichsviehseuchengesetz. Vom 16. Juni 1881. (Amtsbl. S. 197.)

17. Desgleichen, betr. die Anzeige vom Ausbruch der Rotzkrankheit. Vom 20. Juni 1881. (Ebd. S. 196.)

18. Desgleichen, betr. die Anrechnung von Tagegeldern Seitens der Ortsvorsteher für die Leitung von Obduktionen aus Anlaß von Viehseuchen. Vom 13. Juli 1881. (Ebd. S. 225.)

19. Desgleichen, betr. die Liquidation über die durch Maßregeln zur Bekämpfung der Rinderpest entstandenen aus Reichsfonds zu erstattenden Kosten. Vom 14. November 1881. (Ebd. S. 340.)

20. Erlaß des Medizinalkollegiums, betr. die dieser Behörde vorzulegenden Verzeichnisse der von der Staatskasse zu tragenden Viehseuchenkosten. Vom 13. Februar 1882. (Ebd. S. 57.)

21. Verfügung des Ministeriums des Innern, betr. das Gesundheitszeugniß in den Wanderurkunden für Schafheerden. Vom 17. Mai 1882. (Reg.-Bl. S. 198.)

22. Desgleichen, betr. die Bestellung eines Lehrers der Thierarzneischule in Stuttgart zum beamteten Thierarzt. Vom 10. Mai 1883 (Ebd. S. 66.)

23. Erlaß des Ministeriums des Innern, betr. die Verhinderung der Ausfuhr seuchekranker und seuche- bezw. ansteckungsverdächtigter Thiere in das Ausland. Vom 26. April 1884. (Ebd. S. 181.)

24. Verfügung der Ministerien der auswärtigen Angelegenheiten, Abtheilung für die Verkehrsanstalten und des Innern, betr. die Ueberwachung der Viehtransporte und der Desinfektion der Eisenbahnwagen durch die Stationsbeamten und die beamteten Thierärzte. Vom 28. Mai 1884. (Ebd. S. 261.)

25. Ministerial-Erlaß, betr. die Amtsverrichtungen der beamteten Thierärzte in Viehseuchenangelegenheiten. Vom 16. September 1884. (Amtsbl. S. 338.)

26. Erlaß des Ministeriums des Innern, betr. die Kontrole der vorschriftsmäßigen Desinfektion der dem Viehtransport dienenden Eisenbahnwagen aus Anlaß der Ueberwachung der Vieh- und Pferdemärkte durch die beamteten Thierärzte. Vom 17. Januar 1885. (Reg.-Bl. S. 26.)

27. Verfügung des Ministeriums des Innern, betr. das Verbot der Ein- und Durchfuhr lebender Schafe aus Oesterreich-Ungarn und aus Rußland, sowie der Ein- und Durchfuhr frischen Fleisches von Schafen aus Rußland. Vom 28. Februar 1885. (Ebd. S. 36.)

28. Desgleichen, betr. das Verbot der Ein- und Durchfuhr von Schweinen und Ziegen aus Oesterreich-Ungarn, Rußland, Rumänien, Serbien und Bulgarien, sowie der Ein- und Durchfuhr von Schafen aus den letztgenannten drei Ländern. Vom 12. März 1885. (Ebd. S. 54.)

29. Erlaß des Ministeriums des Innern, betr. Maßregeln wider die Schafräude. Vom 28. März 1885. (Amtsbl. S. 89.)

30. Bekanntmachung des Ministeriums des Innern, betr. die Behandlung räudiger Schafbestände. Vom 28. März 1885. (Ebd. S. 90.)

31. Erlaß des Ministeriums des Innern, betr. die Anstellungsverhältnisse der Oberamtsthierärzte. Vom 22. Juli 1885. (Ebd. Nr. 13. — Veröff. 1886 S. 81.)

32. Desgleichen, betr. die Einweisung der Oberamtsthierärzte in einen höheren Staatsbeitrag. Vom 22. Juli 1885. (Ebd. — Veröff. 1886 S. 83.)

33. Verfügung des Ministeriums des Innern, betr. die Ein- und Durchfuhr von Rindern Schafen, Ziegen und Schweinen aus Italien und der Schweiz, sowie die Ein- und Durchfuhr von Schweinen aus Oesterreich-Ungarn. Vom 24. Oktober 1885. (Reg.-Bl. S. 487. — Veröff. 2. Halbjahr S. 229.)

34. Erlaß des Ministeriums des Innern, betr. die Erstattung monatlicher Viehseuchenberichte. Vom 23. Dezember 1885. (Amtsbl. 1886 S. 1. — Veröff. 1886 S. 207.)

35. Desgleichen, betr. die Tödtung rotzverdächtiger Pferde. Vom 15. Februar 1886. (Ebd. S. 60.)

36. Verfügung des Ministeriums der auswärtigen Angelegenheiten, Abtheilung für die Verkehrsanstalten, betr. die Beseitigung von Ansteckungsstoffen bei Viehbeförderungen auf Eisenbahnwagen. Vom 15. Dezember 1886. (Amtsbl. der K. Württemb. Verkehrsanstalten S. 769.)

37. Erlaß des Ministeriums des Innern, betr. die Erstattung der Jahresberichte der Oberamtsthierärzte. Vom 29. Dezember 1886. (Amtsbl. 1887 Nr. 5. — Veröff. 1887 S. 395.)

38. Desgleichen, betr. die Führung von Fleischschauregistern. Vom 29. Dezember 1886. (Ebd. — Veröff. 1887 S. 427.)

39. Desgleichen, betr. die Ausführungsbestimmungen für Württemberg zum Reichsgesetz vom 25. Februar 1876 über die Beseitigung von Ansteckungsstoffen bei Viehbeförderungen auf Eisenbahnen. Vom 30. Dezember 1886. (Ebd. 1887 S. 21. — Veröff. 1887 S. 428.)

Digitized by Google

Hierzu:

39a. Verfügung des Ministeriums des Innern, betr. die Anordnung der Desinfektion der Eisenbahnviehtransportwagen. Vom 30. Dezember 1886. (Ebd. S. 38. — Veröff. 1887 S. 429.)

40. Verfügung des Ministeriums des Innern, betr. die Termine für die Meldung zur thierärztlichen Fachprüfung, sowie für die Abhaltung der letzteren an der Königl. Thierarzneischule zu Stuttgart. Vom 18. Februar 1887. (Ebd. S. 121. — Veröff. S. 296.)

41. Desgleichen, betr. den Transport von Vieh nach den Nordseehäfen. Vom 9. Januar 1888. (Reg.-Bl. S. 12. — Veröff. S. 112.)

Hierzu:

41a. Desgleichen, betr. den Transport von Vieh nach den Nordseehäfen. Vom 13. Oktober 1888. (Ebd. S. 327. — Veröff. S. 705.)

41b. Desgleichen, betr. den Transport von Vieh nach den Nordseehäfen. Vom 13. Oktober 1888. (Amtsbl. S. 317.)

41c. Desgleichen, betr. den Wegfall des thierärztlichen Gesundheitszeugnisses für nach dem Schlachthof zu Bremen bestimmte Viehsendungen. Vom 20. Oktober 1891. (Ebd. S. 276. — Veröff. S. 699.)

42. Ministerial-Erlaß, betr. die Wahl der Oberamtsthierärzte. Vom 19. Januar 1888. (Amtsbl. S. 18.)

43. Bekanntmachung des Ministeriums des Innern, betr. die Einfuhr von Vieh aus der Schweiz. Vom 21. Juni 1888. (Ebd. S. 196.)

44. Ministerial-Erlaß, betr. Erhebungen über den Rothlauf der Schweine. Vom 11. Juli 1888. (Ebd. S. 219.)

45. Verfügung des Ministeriums des Innern, betr. Maßregeln zur Bekämpfung der Maul- und Klauenseuche. Vom 27. Juli 1888. (Reg.-Bl. S. 309. — Veröff. 1889 S. 114.)

Hierzu:

45a. Desgleichen, betr. die Aufhebung des § 8 vorstehender Verfügung. Vom 14. Juni 1892. (Ebd. S. 194. — Veröff. S. 497.)

46. Erlaß des Ministeriums des Innern, betr. Maßregeln zur Verhütung und zur wirksamen Bekämpfung der Maul- und Klauenseuche. Vom 27. Juli 1888. (Amtsbl. S. 236. — Veröff. 1889 S. 115.)

47. Desgleichen, betr. Einschleppung von Viehseuchen aus dem Auslande, sowie die Erstattung der Viehseuchenberichte. Vom 15. August 1888. (Ebd. S. 252. — Veröff. S. 657.)

48. Ministerial-Erlaß, betr. die Hühnercholera. Vom 29. September 1888. (Ebd. S. 290.)

49. Desgleichen, betr. die polizeiliche Beobachtung von Thieren, welche mit milzbrandkranken oder der Seuche verdächtigen Thieren in einem Stalle gestanden haben oder sonst in nachweisliche Berührung gekommen sind. Vom 1. Dezember 1888. (Ebd. S. 356. — Veröff. 1889 S. 456.)

50. Verfügung des Ministeriums des Innern, betr. Maßregeln zur Bekämpfung der Maul- und Klauenseuche. Vom 26. Januar 1889. (Reg.-Bl. S. 10. — Veröff. S. 348.)

Hierzu:

50a. Desgleichen, betr. die Aufhebung der §§ 1—6 vorstehender Verfügung. Vom 14. Juni 1892. (Ebd. S. 194. — Veröff. S. 497.)

51. Erlaß des Ministeriums des Innern, betr. Maßregeln zur Bekämpfung der Maul- und Klauenseuche. Vom 26. Januar 1889. (Amtsbl. S. 37. — Veröff. S. 349.)

52. Desgleichen, betr. die Wahl der Oberamtsthierärzte. Vom 4. März 1889. (Ebd. S. 85.)

53. Desgleichen, betr. die für den Viehverkehr vorgeschriebenen Gesundheitszeugnisse. Vom 5. März 1889. (Ebd. S. 86. — Veröff. S. 521.)

54. Erlaß des Ministeriums des Innern, betr. die polizeiliche Beobachtung von Pferden, welche in einem Stall, in dem zuvor ein rotzkrankes oder rotzverdächtiges Pferd gestanden hatte, vor erfolgter Desinfektion des Stalls eingestellt worden sind. Vom 9. März 1889. (Amtsbl. S. 117. — Veröff. S. 456.)

55. Desgleichen, betr. Maßregeln wider die Maul- und Klauenseuche. Vom 15. Mai 1889. (Ebd. S. 149. — Veröff. S. 457.)

56. Erlaß des Ministeriums des Innern, betr. Maßregeln wider die Maul- und Klauenseuche. Vom 5. August 1889.

57. Desgleichen, betr. denselben Gegenstand. Vom 13. November 1889.

58. Erlaß des Medizinalkollegiums, betr. denselben Gegenstand. Vom 23. November 1889.

59. Desgleichen, betr. Unterrichtung der Oberämter über den Stand der Maul- und Klauenseuche in den angrenzenden württembergischen oder nicht württembergischen Bezirken. Vom 30. Dezember 1889. (Veröff. 1890 S. 294.)

Digitized by Google

60. Verfügung des Ministeriums des Innern, betr. die Staatsprüfung in der Thierheilkunde. Vom 11. Januar 1890. (Reg.-Bl. S. 44. — Veröff. S. 259.)

61. Erlaß des Ministeriums des Innern, betr. die Feststellung des Milzbrandes bei Pferden. Vom 24. Januar 1890. (Amtsbl. S. 29. — Veröff. S. 156.)

62. Ministerial-Erlaß, betr. die für die Führer von wandernden Schweineheerden vorgeschriebenen Zeugnisse über den seuchenfreien Zustand ihrer Heerden. Vom 18. April 1890. (Ebd. S. 103. — Veröff. S. 492.)

63. Bekanntmachung des Medizinalkollegiums, betr. die Taxe für die Leitung der Radikalbadekur bei Schafräude. Vom 2. Mai 1890. (Reg.-Bl. S. 90. — Veröff. S. 392.)

64. Bekanntmachung des Ministeriums des Innern, betr. die Einfuhr von Nutz- und Zuchtvieh der grauen Montafuner Rasse aus Vorarlberg. Vom 10. September 1890. (Amtsbl. S. 236.)

65. Erlaß des Ministeriums des Innern, betr. die Erstattung einer Anzeige bei gesteigertem Auftreten des Milzbrands und Rauschbrands. Vom 9. Januar 1891. (Amtsbl. S. 11. — Veröff. S. 502.)

66. Bekanntmachung des Ministeriums des Innern, betr. die Influenza der Pferde. Vom 17. Januar 1891. (Ebd. S. 13. — Veröff. S. 502.)

Hierzu:

66a. Desgleichen, betr. denselben Gegenstand. Vom 19. Februar 1891. (Ebd. S. 44.)

67. Erlaß des Ministeriums des Innern, betr. die Vornahme einer allgemeinen Schafschau. Vom 30. Januar 1891. (Ebd. S. 25.)

68. Verfügung des Ministeriums des Innern, betr. die Umlage zur Bestreitung der Entschädigung für auf polizeiliche Anordnung getödtete oder vor Ausführung der Tödtungsanordnung gefallene Thiere, sowie zur Bestreitung der Entschädigung für an Milzbrand gefallene Thiere. Vom 7. März 1891. (Reg.-Bl. S. 39.)

69. Bekanntmachung des Ministeriums des Innern, betr. die Festsetzung der Grenzstationen zur Einfuhr von Schweinen aus Oesterreich-Ungarn und aus Italien. Vom 10. März 1891. (Staats-Anz. f. Württ. Nr. 59.)

70. Erlaß des Ministeriums des Innern, betr. die Verarbeitung von Wildhäuten in den Gerbereien. Vom 10. Juni 1891. (Amtsbl. S. 145. — Veröff. S. 586.)

71. Bekanntmachung des Königl. Medizinalkollegiums, betr. die Taxe für thierärztliche Gesundheitszeugnisse. Vom 31. Juli 1891. (Amtsbl. S. 217. — Veröff. 1892 S. 182.)

72. Ministerial-Erlaß, betr. statistische Erhebungen über den Rothlauf der Schweine. Vom 29. August 1891. (Ebd. S. 237.)

73. Bekanntmachung des Königl. Medizinalkollegiums und der Königl. Centralstelle für die Landwirthschaft, betr. die Rothlaufkrankheit der Schweine. Vom 29. August 1891. (Minist.-Bl. S. 240.)

74. Verfügung des Ministeriums des Innern, betr. die bei der Einfuhr von Schweinen aus Oesterreich-Ungarn und aus Italien beizubringenden Ursprungs- und Gesundheitszeugnisse. Vom 27. November 1891. (Staats-Anz. f. Württ. Nr. 278. — Veröff. S. 769.)

75. Rundschreiben des Ministeriums des Innern, betr. die Bekämpfung der Schafräude. Vom 2. Februar 1892. (Veröff. S. 127.)

76. Desgleichen, betr. die Kontrole der eingeführten Schlachtviehtransporte bezüglich des Bestimmungsortes. Vom 9. März 1892. (Amtsbl. S. 66. — Veröff. S. 223.)

77. Desgleichen, betr. die Durchfuhr von lebenden Schafen aus Oesterreich-Ungarn durch das deutsche Staatsgebiet auf der Eisenbahn. Vom 26. April 1892. (Reg.-Bl. S. 142. — Veröff. S. 362.)

78. Erlaß des Ministeriums des Innern, betr. die Feststellung ansteckender Krankheiten bei Thieren, welche aus Oesterreich-Ungarn eingeführt worden sind. Vom 27. April 1892. (Amtsbl. S. 119.)

79. Verfügung des Ministeriums des Innern, betr. Maßregeln zur Bekämpfung der Maul- und Klauenseuche. Vom 14. Juni 1892. (Reg.-Bl. S. 194. — Veröff. S. 497.)

Außerdem sind Bekanntmachungen des Ministeriums des Innern, betr. die Einfuhr nach öffentlichen Schlachthäusern, ergangen, und zwar

von lebenden Schweinen aus Oesterreich-Ungarn und Italien nach Stuttgart, Ulm, Ludwigsburg, Göppingen, Cannstatt, Eßlingen, Gmünd, Heidenheim, Heilbronn, Reutlingen (27. 10. 90. bezw. 25. 7. 91.), Tuttlingen[1]);

von lebendem Rindvieh aus Oesterreich-Ungarn und Italien nach Stuttgart, Ulm, Heilbronn, Cannstatt, Eßlingen, Gmünd, Göppingen (19. 12. 90.), Ludwigsburg, Heidenheim[2]), Reutlingen[2]).

---

[1]) Nur aus Oesterreich-Ungarn.

[2]) Nur aus Italien.

Digitized by Google

VI. Großherzogthum Baden.

1. Gesetz, die Entschädigung der Besitzer von auf polizeiliche Anordnung getödteten Thieren betr. Vom 8. November 1867. (Reg.-Bl. S. 537.)

2. Gesetz, die Erhöhung der Hundetaxe betr. Vom 21. November 1867. (Ebd. S. 538.)

3. Gesetz, denselben Gegenstand betr. Vom 22. Mai 1876. (Ges.- u. Verordn.-Bl. S. 119.)

4. Gesetz, die Entschädigung für die wegen Rotz, Lungenseuche oder Milzbrand auf polizeiliche Anordnung getödteten Thiere betr. Vom 30. Januar 1879. (Ebd. S. 8.)

5. Gesetz, Entschädigung für das an Milzbrand gefallene Rindvieh betr. Vom 6. März 1880. (Ebd. S. 50.)

6. Gesetz, die Versicherung der Rindviehbestände betr. Vom 26. Juni 1890. (Amtl. Bekanntm. ü. d. Vet.-Wesen S. 87. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. S. 814.)

Hierzu:

6a. Verordnung des Ministeriums des Innern, betr. Ausführungsbestimmungen zu obigem Gesetze. Vom 5. Dezember 1890. (Ebd. 1891 S. 5. — Veröff. 1891 S. 529.)

7. Verordnung des Ministeriums des Innern, die Behandlung gefallener oder auf polizeiliche Anordnung getödteter Thiere betr. Vom 17. August 1865. (Reg.-Bl. S. 592.)

8. Desgleichen, Maßregeln gegen die Rinderpest betr. Vom 22. Juni 1871. (Ges.- u. Verordn.-Bl. S. 121.)

9. Desgleichen, die Rinderpest (Entschädigungsverfahren) betr. Vom 30. Dezember 1871. (Ebd. 1872 S. 5.)

10. Desgleichen, die Einrichtung der Schlächtereien betr. Vom 16. Juni 1876. (Ebd. S. 195.)

11. Desgleichen, die Fleischschauordnung betr. Vom 26. November 1878. (Ebd. S. 198.)

Hierzu:

11a. Dienstanweisung für Fleischbeschauer. Vom 26. November 1878. (Ebd. S. 201.)

12. Erlaß des Ministeriums des Innern, die Trichinenkrankheit betr. Vom 23. Mai 1878.

Hierzu:

12a. Desgleichen, denselben Gegenstand betr. Vom 25. Oktober 1887.

12b. Desgleichen, denselben Gegenstand betr. Vom 18. November 1888. (Veröff. 1889 S. 531.)

13. Verordnung des Ministeriums des Innern, die Entschädigung für Verluste von Thieren in Folge von Seuchen betr. Vom 12. März 1881. (Ges.- u. Verordn.-Bl. S. 113.)

14. Desgleichen, den Vollzug des Reichsgesetzes vom 23. Juni 1880 über die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen und der dazu gehörigen Instruktion betr. Vom 17. März 1881. (Ebd. S. 91.)

Hierzu:

14a. Erlaß des Ministeriums des Innern, den Vollzug des Reichsviehseuchengesetzes betr. Vom 26. März 1881.

15. Verordnung des Ministeriums des Innern, die veterinärpolizeiliche Beaufsichtigung der Pferde- und Viehmärkte betr. Vom 23. März 1881. (Ebd. S. 115.)

16. Bekanntmachung des Ministeriums des Innern, den Vollzug des Reichsgesetzes vom 23. Juni 1880 über die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen betr. Vom 13. Mai 1882. (Ebd. S. 128.)

17. Erlaß des Ministeriums des Innern, die Bekämpfung der Schafräude betr. Vom 5. April 1883.

Hierzu:

17a—c. Gleiche Erlasse vom 10. Juni 1884, 18. Februar 1885, 16. Februar 1886.

18. Verordnung des Ministeriums des Innern, die Hundesteuer betr. Vom 19. Mai 1884. (Ges.- und Verordn.-Bl. S. 149.)

19. Desgleichen, die Ein- und Durchfuhr von lebenden Schafen, Schweinen und Ziegen aus Rußland u. s. w. betr. Vom 10. März 1885. (Ebd. S. 156.)

20. Desgleichen, die veterinärpolizeiliche Beaufsichtigung des Viehverkehrs betr. Vom 26. Mai 1885. (Ebd. S. 247. — Veröff. 2. Halbjahr S. 49.)

Hierzu:

20a. Bekanntmachung des Ministeriums des Innern, die veterinärpolizeiliche Beaufsichtigung des Viehverkehrs betr. Vom 18. August 1886. (Veröff. 1887 S. 113.)

20b. Desgleichen, denselben Gegenstand betr. Vom 30. April 1887. (Amtl. Bekanntm. ü. d. Vet.-Wes. S. 32. — Veröff. S. 347.)

21. Verordnung des Ministeriums des Innern, Einschränkungen der Einfuhr von Schweinen aus Oesterreich-Ungarn betr. Vom 11. September 1885. (Ges.- u. Verordn.-Bl. S. 297. — Veröff. 2. Halbjahr S. 126.)

Digitized by Google

22. Desgleichen, die Einfuhr von Schweinen aus Oesterreich-Ungarn über die südliche Landesgrenze und Verbot der Einfuhr von Schweinen aus Rußland und den Hinterländern von Oesterreich-Ungarn betr. Vom 10. Oktober 1885. (Ebd. S. 327. — Veröff. 2. Halbjahr S. 184.)

23. Bekanntmachung des Ministeriums des Innern, Aufstellung einer Viehseuchenstatistik betr. Vom 24. Dezember 1885. (Amtl. Bekanntm. ü. d. Vet.-Wesen 1886 S. 9. — Veröff. 1886 S. 159.)

24. Erlaß des Ministeriums des Innern, Viehseuchenstatistik für Milz- und Rauschbrand betr. Vom 9. Februar 1886. (Ebd. S. 114. — Veröff. S. 160.)

25. Verordnung des Ministeriums des Innern, die Ein- und Durchfuhr von Schafen, Schweinen und Ziegen betr. Vom 6. April 1886. (Ges.- u. Verordn.-Bl. S. 133. — Veröff. S. 233.)

26. Verfügung des Ministeriums des Innern, Viehseuchenstatistik, hier Milz- und Rauschbrand betr. Vom 28. April 1886. (Amtl. Bekanntm. ü. d. Vet.-Wesen Nr. IX — Veröff. S. 378.)

27. Bekanntmachung des Ministeriums des Innern, Rindvieh-Einfuhr aus der Schweiz betr. Vom 12. Juli 1886. (Ges.- und Verordn.-Bl. S. 347. — Veröff. S. 459.)

28. Verordnung der Ministerien der Finanzen und des Innern, die Ausführung des Reichsgesetzes vom 25. Februar 1876 über die Beseitigung von Ansteckungsstoffen bei Viehbeförderungen auf Eisenbahnen betr. Vom 19. November 1886. (Ebd. S. 535. — Veröff. 1887 S. 54.)

Hierzu:

28a. Desgleichen, die Abänderung vorstehender Verordnung betr. Vom 12. April 1892. (Ebd. S. 114. — Veröff. S. 497.)

29. Erlaß des Ministeriums des Innern, die Bekämpfung der Schafräude betr. Vom 8. Februar 1887.

Hierzu:

29a. Desgleichen, denselben Gegenstand betr. Vom 4. Februar 1888.

30. Erlaß des Ministeriums des Innern, die Beseitigung von Ansteckungsstoffen auf Eisenbahnen betr. Vom 6. Juni 1887.

31. Bekanntmachung des Ministeriums der Finanzen, die Verladung und Beförderung von lebenden Thieren auf Eisenbahnen betr. Vom 13. Dezember 1887. (Ges.- und Verordn.-Bl. S. 435.)

32. Rundschreiben des Ministeriums des Innern an die Bezirksthierärzte und Bezirks-Assistenzthierärzte, Maßregeln gegen Viehseuchen betr. Vom 13. Dezember 1887.

33. Generalerlaß des Ministeriums des Innern, die Aufstellung einer Viehseuchenstatistik betr. Vom 15. Dezember 1887. (Amtl. Bekanntm. ü. d. Vet.-Wesen S. 95. — Veröff. 1888 S. 292.)

34. Desgleichen, die Beförderung von Wiederkäuern und Schweinen mit der Eisenbahn betr. Vom 21. Dezember 1887.

35. Desgleichen, die Ausfuhr von Thieren und Fleisch nach der Schweiz betr. Vom 13. April 1888. (Amtl. Bekanntm. ü. d. Vet.-Wesen S. 25. — Veröff. S. 336.)

36. Verordnung des Ministeriums der Finanzen, die Ausführung des Reichsgesetzes vom 25. Februar 1876 über die Beseitigung von Ansteckungsstoffen bei Viehbeförderungen auf Eisenbahnen betr. Vom 24. Juli 1888. (Ebd. S. 47. — Veröff. 1889 S. 332.)

37. Verordnung des Ministeriums des Innern, Maßregeln gegen die Verschleppung von Viehseuchen nach den Nordseehäfen betr. Vom 10. Oktober 1888. (Ebd. S. 67. — Veröff. S. 720.)

38. Desgleichen, die Fleischbeschau betr. Vom 14. Dezember 1888. (Veröff. 1889 S. 544.)

Hierzu:

38a. Rundschreiben des Statistischen Büreaus, statistische Arbeiten über das Veterinärwesen betr. Vom 21. Dezember 1888. (Ebd.)

38b. Desgleichen, die von den Fleischbeschauern auszufüllenden und einzusendenden Formulare betr. Vom 21. Dezember 1888. (Ebd. S. 546.)

39. Desgleichen, das Abdeckerei-Wesen betr. Vom 9. Januar 1889. (Veröff. S. 548.)

40. Verordnung des Ministeriums des Innern, Maßregeln gegen die Maul- und Klauenseuche betr. Vom 9. Januar 1889. (Amtl. Bekanntm. ü. d. Vet.-Wesen S. 43. — Veröff. S. 475.)

41. Desgleichen, denselben Gegenstand betr. Vom 18. Januar 1889. (Ebd. — Veröff. S. 475.)

42. Rundschreiben des Statistischen Büreaus, die Fleischbeschau betr. Vom 19. Januar 1889. (Veröff. S. 530.)

43. Desgleichen des Ministeriums des Innern, das Ausziehen der Häute und Felle betr. Vom 20. Januar 1889.

44. Verordnung des Ministeriums des Innern, betr. die Verwendung der Hunde zum Ziehen. Vom 11. Februar 1889. (Ges.- und Verordn.-Bl. 1890 S. 20. — Veröff. 1890 S. 300.)

45. Desgleichen, Maßregeln zur Bekämpfung der Maul- und Klauenseuche, hier die veterinärpolizeiliche Beaufsichtigung des Viehverkehrs betr. Vom 12. Februar 1889. (Amtl. Bekanntm. ü. d. Vet.-Wesen S. 44. — Veröff. S. 475.)

Digitized by Google

46. Desgleichen, die Bekämpfung der ansteckenden Thierkrankheiten, hier den Ausbruch der Maul- und Klauenseuche in Schriesheim betr. Vom 13. Februar 1889. (Ebd. S. 45. — Veröff. S. 475.)

47. Bekanntmachung des Ministeriums des Innern, Maßregeln gegen die Schafräude betr. Vom 20. Februar 1889. (Ebd. S. 29. — Veröff. S. 410.)

Hierzu:

47a. Desgleichen, denselben Gegenstand betr. Vom 1. März 1889. (Ebd. S. 30. — Veröff. S. 410.)

48. Bekanntmachung des Ministeriums des Innern, denselben Gegenstand betr. Vom 13. März 1889. (Ebd.)

49. Desgleichen, denselben Gegenstand betr. Vom 22. März 1889. (Ebd. S. 35. Veröff. S. 411.)

50. Desgleichen, denselben Gegenstand betr. Vom 5. April 1889. (Ebd. S. 36. — Veröff. S. 412.)

51. Erlaß des Statistischen Büreaus, gewerbliche Nothschlachtungen betr. Vom 14. März 1889. (Veröff. S. 547.)

52. Verordnung des Ministeriums des Innern, die rituelle Schlachtmethode des Schächtens betr. Vom 29. März 1889. (Veröff. S. 531.)

53. Desgleichen, die Maul- und Klauenseuche betr. Vom 31. März 1889. (Amtl. Bekanntm. ü. d. Vet.-Wesen S. 46. — Veröff. S. 476.)

54. Desgleichen, denselben Gegenstand betr. Vom 15. April 1889. (Ebd. S. 47.)

55. Desgleichen, denselben Gegenstand betr. Vom 16. April 1889. (Ebd. S. 48. — Veröff. S. 476.)

56. Desgleichen, denselben Gegenstand betr. Vom 18. April 1889. (Ebd. S. 49. — Veröff. S. 476.)

57. Desgleichen, die veterinärpolizeiliche Beaufsichtigung des Viehverkehrs betr. Vom 23. April 1889. (Ebd. S. 51.)

58. Desgleichen, die Maul- und Klauenseuche betr. Vom 25. April 1889. (Ebd. S. 52. — Veröff. S. 477.)

59. Desgleichen, denselben Gegenstand betr. Vom 29. April 1889. (Ebd. S. 54.)

60. Bekanntmachung des Oberschulraths, das Studium der Thierheilkunde betr. Vom 18. Juni 1889. (Ebd. S. 83. — Veröff. S. 586.)

61. Bekanntmachung des Ministeriums der Finanzen, die Beseitigung von Ansteckungsstoffen bei Viehbeförderungen auf Eisenbahnen betr. Vom 19. September 1889. (Ges.- und Verordn.-Bl. S. 215. — Veröff. S. 612.)

62. Bekanntmachung des Ministeriums des Innern, die Influenza der Pferde betr. Vom 16. Januar 1890. (Amtl. Bekanntm. ü. d. Vet.-Wesen S. 9. — Veröff. S. 205.)

Hierzu:

62a. Belehrung über die Influenza der Pferde. (Ebd. S. 25. — Veröff. 1891 S. 12.)

63. Erlaß des Ministeriums des Innern, Eröffnung von Schlachtstätten betr. Vom 21. Januar 1890. (Aerztl. Mitth. a. u. f. Baden S. 10. — Veröff. S. 261.)

64. Verordnung des Ministeriums des Innern, Verbot der Einfuhr von Vieh aus Italien betr. Vom 18. Februar 1890. (Ges.- und Verordn.-Bl. S. 122. — Veröff. S. 123.)[1]

65. Bekanntmachung des Ministeriums des Innern, Maßregeln gegen die Schafräude betr. Vom 3. März 1890. (Ebd. S. 19. — Veröff. S. 228.)

66. Desgleichen, die Entschädigung für auf polizeiliche Anordnung getödtete und an Milzbrand gefallene Thiere, hier die Feststellung der Umlagen zum Ersatz der Entschädigungen betr. Vom 5. März 1890. (Ebd.)

67. Erlaß des statistischen Büreaus, die Beaufsichtigung des Marktviehverkehrs betr. Vom 5. März 1890. (Ebd. S. 21. — Veröff. S. 300.)

68. Desgleichen, Maßregeln gegen die Maul- und Klauenseuche betr. Vom 21. Mai 1890. (Veröff. S. 449.)

69. Erlaß des Ministeriums des Innern, die Bekämpfung der Maul- und Klauenseuche betr. Vom 30. Juni 1890. (Veröff. 1891 S. 515.)

70. Bekanntmachung des Ministeriums des Innern, Einholung der Genehmigung zur Tödtung rotzkranker Pferde betr. Vom 22. Juli 1890. (Veröff. S. 546.)

71. Erlaß des Ministeriums des Innern, Bekämpfung der Maul- und Klauenseuche betr. Vom 3. Oktober 1890. (Veröff. 1891 S. 515.)

72. Bekanntmachung des Ministeriums des Innern, die Zusammenstellung sämmtlicher Be-

---

[1]) Abgeändert durch Bekanntmachung vom 4. Oktober 1890.

Digitized by Google

stimmungen für die Vieheinfuhr aus Oesterreich-Ungarn und Italien betr. Vom 2. März 1892. (Ges.- u. Verordn.-Bl. S. 33. — Veröff. S. 333.)

73. Erlaß des Ministeriums des Innern, Bekämpfung der Maul- und Klauenseuche betr. Vom 8. November 1890. (Veröff. 1891 S. 515.)

74. Bekanntmachung des Ministeriums des Innern, die Fleischschau betr. Vom 22. Dezember 1890. (Amtl. Bekannt. ü. d. Vet.-Wes. S. 145. — Veröff. 1891 S. 129.)

75. Erlaß des Ministeriums des Innern, Bekämpfung der Maul- und Klauenseuche betr. Vom 16. Januar 1891. (Veröff. S. 516.)

76. Desgleichen, die Bekämpfung der Schafräude betr. Vom 22. Januar 1891. (Veröff. S. 517.)

Hierzu:

76a. Desgleichen, denselben Gegenstand betr. Vom 5. Juni 1891. (Veröff. S. 518.)

77. Erlaß des Ministeriums des Innern, die Bekämpfung der Maul- und Klauenseuche betr. Vom 11. Februar 1891. (Veröff. S. 517.)

78. Bekanntmachung des Ministeriums des Innern, die Entschädigung für auf polizeiliche Anordnung getödtete und an Milzbrand gefallene Thiere im Jahre 1891 betr. Vom 22. März 1891. (Amtl. Bekanntm. ü. d. Vet.-Wes. S. 68. — Veröff. S. 298.)

79. Desgleichen des statistischen Büreaus, das Verzeichniß der Thierkrankheiten betr. Vom 2. April 1891. (Ebd. S. 93. — Veröff. S. 598.)

80. Bekanntmachung des Ministeriums des Innern, die Einfuhr von Rindvieh aus Deutschland nach Belgien betr. Vom 29. August 1891. (Ebd. S. 139. — Veröff. S. 596.)

81. Desgleichen, das Verfahren nach Feststellung einer Krankheit bei den aus Oesterreich-Ungarn eingeführten Thieren betr. Vom 9. März 1892. (Veröff. S. 335.)

82. Desgleichen, die Durchfuhr von Schafen aus Oesterreich-Ungarn auf der Eisenbahn betr. Vom 18. Mai 1892. (Veröff. S. 539.)

Außerdem sind Bekanntmachungen des Ministeriums des Innern, betr. die Einfuhr von lebenden Schweinen aus Oesterreich-Ungarn und Italien in die öffentlichen Schlachthäuser der Städte Konstanz, Freiburg, Karlsruhe, Mannheim (4. 10. 90., 15. 7. und 5. 11. 91.), ergangen.

VII. Großherzogthum Hessen.

1. Gesetz, die Ausführung des Reichsgesetzes über die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen betr. Vom 13. Juli 1883. (Reg.-Bl. 1883 Thl. I Nr. 20.)

2. Bekanntmachung des Ministeriums des Innern und der Justiz, die Verladung und Beförderung von lebenden Thieren auf Eisenbahnen betr. Vom 1. August 1879. (Ebd. Nr. 37.)

Hierzu:

2a. Desgleichen, die Abänderung der Bestimmungen über die Verladung und Beförderung von lebenden Thieren auf Eisenbahnen betr. Vom 7. Januar 1888. (Ebd. S. 5. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. S. 674.)

3. Verfügung des Ministeriums des Innern und der Justiz, den Erlaß einer Fleischbeschauordnung und einer Instruktion für die Fleischbeschauer vom 10. April 1880 betr. Vom 26. April 1880. (Ebd. Nr. 64.)

4. Polizei-Reglement für den Kreis Friedberg, die Unterdrückung des Milzbrandes in der Wetterau betr. Vom 30. Juni 1880.[1])

5. Verfügung des Ministeriums des Innern und der Justiz, betr. Maßregeln gegen die Rinderpest, Ausführungsbestimmungen zu dem Reichsgesetze vom 7. April 1869 enthaltend. Vom 15. Februar 1881. (Amtsbl. Nr. 77 d. Min.-Abth. f. öffentl. Gesundheitspflege.)

6. Verordnung, die Ausführung des Reichsgesetzes über die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen betr. Vom 12. März 1881.[2]) (Reg.-Bl. S. 11.)

Hierzu:

6a. Verfügung des Ministeriums des Innern und der Justiz, die Ausführung des Reichsgesetzes über die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen betr. Vom 30. September 1883. (Amtsbl. Nr. 145 d. Minist.-Abth. f. öffentl. Gesundheitspflege.)

---

[1]) Dasselbe Reglement ist für einen größeren Theil des Kreises Gießen, sowie für einen Theil des Kreises Büdingen erlassen.

[2]) Die Großh. Verordnung besteht nur noch in den §§ 1—6 in Kraft. Der § 7 und die ff. sind durch das Großh. Ausführungsgesetz vom 13. Juli 1883 (Nr. 1) ersetzt.

Digitized by Google

7. Verordnung, die Ausführung des Reichsgesetzes über die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen betr. Vom 18. März 1881. (Ebd. Nr. 4.)

8. Desgleichen, die unschädliche Beseitigung von Thierkadavern, sowie die Anlage und den Betrieb von Abdeckereien betr. Vom 21. März 1881. (Ebd. Nr. 80.)

9. Desgleichen, Ueberwachung der Viehmärkte durch beamtete Thierärzte betr. Vom 14. Oktober 1881. (Ebd. Nr. 92.)

10. Desgleichen, die Ausführung des Reichsviehseuchengesetzes, hier die Kosten der Abschätzung rc. von Thieren in Entschädigungsfällen betr. Vom 19. Dezember 1881. (Ebd. Nr. 99.)

11. Desgleichen, die Einführung monatlicher Seuchenberichte betr. Vom 4. September 1884. (Ebd. Nr. 164.)

12. Desgleichen, die Fleischbeschau, insbesondere die Verwendung des Fleisches kranker Thiere zum menschlichen Genuß betr. Vom 20. März 1885. (Ebd. Nr. 171.)

13. Desgleichen, die Aufstellung einer Viehseuchenstatistik betr. Vom 5. Februar 1886. (Ebd. Nr. 177. — Veröff. S. 208.)

14. Desgleichen, die Tilgung der Schafräude betr. Vom 25. Juni 1886.

15. Desgleichen, die Diagnose des Milzbrandes betr. Vom 18. Mai 1887. (Ebd. Nr. 183. — Veröff. S. 384.)

16. Desgleichen, die Tilgung der Schafräude betr. Vom 16. August 1887.

17. Ausschreiben des Ministeriums des Innern und der Justiz, Abänderung der Bestimmungen über die Beförderung von lebenden Thieren auf Eisenbahnen vom 25. April 1884 und 27. Dezember 1887 betr. Vom 24. September 1888. (Veröff. S. 635.)

18. Verfügung des Ministeriums des Innern und der Justiz, Statistik der Viehseuchen betr. Vom 10. November 1888. (Amtsbl. Nr. 197. — Veröff. 1889 S. 243.)

19. Ausschreiben des Ministeriums des Innern und der Justiz, Maßregeln gegen die Maul- und Klauenseuche betr. Vom 4. Mai 1889. (Veröff. S. 442.)

20. Desgleichen, Maßregeln gegen die Verbreitung der Maul- und Klauenseuche betr. Vom 9. November 1889. (Veröff. S. 690.)

21. Desgleichen, denselben Gegenstand betr. Vom 28. November 1889. (Veröff. 1890 S. 426.)

22. Desgleichen, die thierärztlichen Feststellungen von Ausbrüchen des Rotzes und der Lungenseuche betr. Vom 3. Dezember 1890. (Veröff. 1891 S. 587.)

23. Desgleichen, Maßregeln gegen die Maul- und Klauenseuche betr. Vom 19. März 1891. (Veröff. S. 651.)

24. Desgleichen, Maßregeln zur Tilgung der Schafräude betr. Vom 28. Mai 1891. (Veröff. S. 588.)

25. Desgleichen, den Verkauf des Fleisches von nicht ladenreinem Schlachtvieh betr. Vom 22. Februar 1892. (Veröff. S. 518.)

26. Desgleichen, Maßregeln zur Tilgung der Schafräude betr. Vom 25. Juni 1892. (Veröff. S. 494.)

VIII. Großherzogthum Mecklenburg-Schwerin.

1. Verordnung des Ministeriums, betr. die Kosten der Maßregeln zur Unterdrückung der Rinderpest. Vom 31. Januar 1871. (Reg.-Bl. S. 94.)

2. Bekanntmachung des Ministeriums, betr. das Verbot der Ein- und Durchfuhr von Rindvieh u. s. w. aus Rußland auf dem Seewege wegen der dort herrschenden Rinderpest. Vom 1. August 1872. (Ebd. S. 271.)

Hierzu:

2a. Reskript des Ministeriums an die Magistrate zu Rostock und Wismar, betr. Modifikation der Bekanntmachung vom 1. August 1872. Vom 10. September 1873.

2b. Bekanntmachung des Ministeriums, betr. Maßnahmen zur Verhütung der Einschleppung der Rinderpest aus den russischen Ostseehäfen. Vom 17. April 1877. (Reg.-Bl. S. 85.)

3. Bekanntmachung des Ministeriums, betr. die Ausübung der Steuer-Kontrole in einem wegen der Rinderpest geschlossenen Gehöfte. Vom 20. Mai 1878. (Ebd. S. 89.)

4. Verordnung zur Ausführung des Reichsgesetzes vom 23. Juni 1880, betr. die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 23. März 1881. (Ebd. S. 79.)

Hierzu:

4a. Verordnung zur Abänderung der Verordnung vom 23. März 1881 zur Ausführung des Reichsgesetzes vom 23. Juni 1880, betr. die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 24. Juni 1885. (Ebd. S. 133.)

Digitized by Google

5. Verordnung, betr. Remunerationen, Tagegelder und Reisekosten der Bezirksthierärzte. Vom 23. März 1881. (Ebd. Nr. 5.)

Hierzu:

5a. Desgleichen, betr. die Kostenrechnungen der Schiedsmänner. Vom 25. August 1891. (Veröff. 1892 S. 229.)

6. Verordnung, betr. die Bildung der Bezirke für die Bezirksthierärzte. Vom 23. März 1881. (Reg.-Bl. Nr. 5.)

7. Circular des Ministeriums an die Bezirksthierärzte, betr. die Feststellung des Vorhandenseins einer Krankheit bei den wegen Rotzes und Lungenseuche getödteten Thieren. Vom 9. September 1881.

8. Desgleichen, betr. die Anzeige von Fällen der Rotzkrankheit oder des Rotzverdachtes an die Landgestüts-Direktion zu Redefin. Vom 22. Dezember 1881.

9. Verordnung, betr. die Aufbringung der Entschädigungsgelder ꝛc. für die auf Grund des Viehseuchengesetzes getödteten ꝛc. Thiere. Vom 20. Januar 1882. (Reg.-Bl. Nr. 3.)

10. Reskript des Ministeriums an die Magistrate zu Rostock und Wismar, betr. die thierärztliche Untersuchung der zur Ausfuhr bestimmten Schafe in den dortigen Häfen vor der Einschiffung. Vom 19. Februar 1884.

Hierzu:

10a. Desgleichen, betr. denselben Gegenstand. Vom 26. Februar 1885.

10b. Bekanntmachung, betr. die Einschiffung von Vieh in den Häfen von Rostock und Wismar. Vom 17. März 1885. (Reg.-Bl. S. 60.)

11. Reskript des Ministeriums des Innern an die Großh. Eisenbahn-Kommission, betr. die genaue Beobachtung der Vorschriften über Beseitigung von Ansteckungsstoffen bei Viehbeförderungen, rücksichtlich des Transports von Schafen. Vom 6. März 1884.

12. Bekanntmachung des Ministeriums, betr. das Reichsgesetz wegen Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 26. Februar 1885. (Reg.-Bl. S. 59.)

13. Desgleichen, betr. das Verbot der Ein- und Durchfuhr von Schweinen, Schafen und Ziegen aus Rußland, Oesterreich-Ungarn, Bulgarien, Serbien und Rumänien. Vom 14. März 1885. (Ebd. S. 61.)

Hierzu:

13a. Desgleichen, betr. theilweise Aufhebung des unterm 14. März d. J. ergangenen Verbots der Ein- und Durchfuhr von Schweinen, Schafen und Ziegen aus Rußland, Oesterreich-Ungarn, Bulgarien, Serbien und Rumänien. Vom 25. August 1885. (Ebd. S. 160. — Veröff. d Kais. Gesundh.-A. 2. Halbjahr S. 107.)

13b. Desgleichen, betr. die Einfuhr von Schweinen aus Oesterreich-Ungarn. Vom 5. Oktober 1885. (Ebd. S. 214. — Veröff. 2. Halbjahr S. 184.)

13c. Desgleichen, betr. die Gestattung der Durchfuhr von lebenden Schafen aus Oesterreich-Ungarn auf der Eisenbahn. Vom 16. Mai 1892. (Ebd. S. 103. — Veröff. S. 362.)

14. Bekanntmachung des Ministeriums, betr. die Aufstellung einer Viehseuchenstatistik. Vom 14. Dezember 1885. (Ebd. S. 301.)

Hierzu:

14a. Circular des Ministeriums an die Bezirksthierärzte, betr. die Aufstellung einer Viehseuchenstatistik. Vom 14. Dezember 1885. (Veröff. 1886 S. 58.)

15. Circular des Ministeriums an die Bezirksthierärzte, betr. die Anzeige von Thierkrankheiten an den Oberroßarzt Peters. Vom 16. Dezember 1885.

16. Normalstatut, betr. Pferdeschlächtereien für die Städte in Mecklenburg-Schwerin. Vom 30. Mai 1886. (Veröff. 1887 S. 113.)

17. Circular des Ministeriums, betr. Maßregeln gegen die Maul- und Klauenseuche. Vom 10. August 1886. (Veröff. S. 566.)

18. Bekanntmachung des Ministeriums, betr. Offenhaltung der deutschen Viehausfuhr. Vom 16. August 1886. (Reg.-Bl. S. 372. — Veröff. S. 566.)

19. Desgleichen, betr. die Ausführung des Reichsgesetzes über die Beseitigung von Ansteckungsstoffen bei Viehbeförderungen auf Eisenbahnen vom 25. Februar 1876. Vom 9. Dezember 1886. (Ebd. S. 537. — Veröff. 1887 S. 93.)

20. Erlaß des Ministeriums an die Bezirksthierärzte, betr. die Vornahme von Revisionen der Eisenbahnstationen hinsichtlich der Reinigung und Desinfektion der zur Viehbeförderung dienenden Gegenstände. Vom 10. Januar 1887. (Veröff. S. 94.)

Hierzu:

20a. Circular des Ministeriums an die Bezirksthierärzte, betr. Desinfektionsstationen. Vom 9. Juni 1888.

Digitized by Google

21. Landesherrliche Verordnung, betr. das Aufblasen von Fleisch. Vom 28. Januar 1887. (Reg.-Bl. Nr. 5. — Veröff. S. 223.)

22. Rundschreiben des Ministeriums an die Magistrate und die Aemter, betr. gemeinverständliche Belehrungen über einzelne Thierkrankheiten (Rotz und Räude.) Vom 7. März 1887.

Hierzu:

22a. Desgleichen an die Bezirksthierärzte.

23. Rundschreiben des Ministeriums an die Bezirksthierärzte, betr. Feststellung des Milzbrandes. Vom 16. April 1887.

24. Reskript des Ministeriums an das Kommando der Gendarmerie zu Schwerin, betr. die Anzeige von übertragbaren Viehseuchen. Vom 23. Mai 1887.

25. Bekanntmachung des Ministeriums, betr. die Einfuhr von Schweinen schwedischen oder dänischen Ursprungs. Vom 9. November 1887. (Reg.-Bl. S. 252. — Veröff. S. 694.)

26. Desgleichen, betr. Beförderung von Wiederkäuern und Schweinen auf Eisenbahnen nach den Nordseehäfen. Vom 3. Dezember 1887. (Ebd. S. 351. — Veröff. 1888 S. 26.)

27. Desgleichen, betr. die Verladung und Beförderung von lebenden Thieren auf Eisenbahnen. Vom 9. Dezember 1887. (Ebd. S. 349. — Veröff. 1888 S. 26.)

Hierzu:

27a. Erlaß des Ministeriums an die Bezirksthierärzte, betr. Beförderung von lebenden Thieren auf Eisenbahnen sowie von Wiederkäuern und Schweinen nach den Nordseehäfen. Vom 24. Januar 1888. (Veröff. S. 157.)

28. Erlaß des Ministeriums, betr. die Abwehr und Unterdrückung von Thierseuchen. Vom 10. Dezember 1887. (Veröff. 1888 S. 60.)

29. Desgleichen, betr. die Anzeigepflicht bei dem Auftreten der Schweineseuche (Schweinepest). Vom 22. Dezember 1887. (Reg.-Bl., Amtl. Beil. Nr. 44 S. 289. — Veröff. 1888 S. 25.)

30. Rundschreiben des Ministeriums an die Bezirksthierärzte, betr. die Anzeige des Ausbruchs oder des Verdachts des Ausbruchs der Schweineseuche an den Oberroßarzt Peters. Vom 22. Dezember 1887.

31. Rundschreiben des Ministeriums, betr. Lungenseuche-Impfung. Vom 16. Februar 1888.

32. Desgleichen, betr. Viehseuchenstatistik. Vom 16. Februar 1888. (Veröff. S. 252.)

33. Desgleichen an die Bezirksthierärzte, betr. die Benachrichtigung bei Thierseuchen. Vom 2. März 1888. (Veröff. S. 308.)

34. Desgleichen, betr. gemeinverständliche Belehrung über das Feuer der Schweine. Vom 23. Mai 1888. (Veröff. S. 394.)

35. Bekanntmachung des Ministeriums, betr. die Viehausfuhr nach dem Auslande. Vom 26. Mai 1888. (Reg.-Bl. S. 106. — Veröff. S. 394.)

36. Rundschreiben des Ministeriums an die Bezirksthierärzte, betr. die Beförderung von Wiederkäuern und Schweinen nach den Nordseehäfen. Vom 26. Mai 1888. (Veröff. S. 407.)

37. Bekanntmachung des Ministeriums, betr. die Schafräude. Vom 29. Mai 1888. (Reg.-Bl. S. 115. — Veröff. S. 427.)

38. Rundschreiben des Ministeriums an die Bezirksthierärzte, betr. die Abwehr und Unterdrückung der Schafräude. Vom 29. Mai 1888. (Veröff. S. 428.)

39. Desgleichen, betr. die Entschädigung aus Anlaß von Thierseuchen. Vom 6. Juni 1888. (Veröff. S. 428.)

40. Ministerialerlaß, betr. die Ausübung der Trichinenschau. Vom 7. Juni 1888. (Veröff. S. 499.)

41. Bekanntmachung des Ministeriums, betr. die Hühner-Cholera. Vom 8. September 1888. (Reg.-Bl., Amtl. Beil. Nr. 39.)

Hierzu:

41a. Rundschreiben des Ministeriums, betr. denselben Gegenstand. Vom 9. Juni 1890. (Ebd. Nr. 23. — Veröff. S. 461.)

42. Rundschreiben des Ministeriums, betr. die Beförderung von Wiederkäuern und Schweinen nach den deutschen Nordseehäfen. Vom 21. September 1888. (Reg.-Bl. S. 205. — Veröff. S. 635.)

43. Rundschreiben des Ministeriums, betr. die Ausführung der jüdischen Schlachtmethode (Schächten). Vom 22. Februar 1889. (Veröff. S. 287.)

44. Circular an die Bezirksthierärzte, betr. die Veröffentlichungen des Kaiserlichen Gesundheits-Amts. Vom 7. März 1889. (Veröff. S. 248.)

45. Bekanntmachung des Ministeriums, betr. Schutzmaßregeln gegen die Rothlauf- und Schweineseuche. Vom 20. März 1889. (Reg.-Bl. S. 61. — Veröff. S. 260.)

46. Rundschreiben des Ministeriums an die Magistrate, Klosterämter und Aemter, betr. Bericht-

Digitized by Google

erstattung über den Erfolg der zur Unterdrückung der Rothlauf- und Schweineseuche angeordneten Schutzmaßregeln. Vom 21. März 1889. (Veröff. S. 260.)

47. Desgleichen an die Bezirksthierärzte, betr. denselben Gegenstand. Vom 21. März 1889. (Ebd.)

48. Bekanntmachung des Ministeriums, betr. die Maul- und Klauenseuche. Vom 4. April 1889. (Reg.-Bl., Amtl. Beil. S. 68. — Veröff. S. 283.)

49. Rundschreiben des Ministeriums an die Bezirksthierärzte, betr. die Maul- und Klauenseuche. Vom 5. April 1889. (Ebd.)

50. Desgleichen, betr. die Desinfektion von Eisenbahnviehwagen. Vom 12. April 1889. (Veröff. S. 333.)

51. Bekanntmachung des Ministeriums, betr. die Schafräude. Vom 4. Juni 1889. (Reg.-Bl., Amtl. Beilage S. 111. — Veröff. S. 443.)

52. Rundschreiben des Ministeriums an die Kreisphysiker, betr. die Trichinenschau. Vom 7. September 1889. (Veröff. 1890 S. 171.)

53. Bekanntmachung des Ministeriums, betr. Maßregeln zur Unterdrückung der Maul- und Klauenseuche. Vom 5. November 1889. (Reg.-Bl., Amtl. Beil. S. 205.)

Hierzu:

53a. Circular an die Bezirksthierärzte, betr. denselben Gegenstand. Vom 5. November 1889.

54. Bekanntmachung des Ministeriums, betr. Schutzmaßregeln beim Ausbruch der Maul- und Klauenseuche. Vom 14. November 1889. (Reg.-Bl. S. 159. — Veröff. 1890 S. 172.)

55. Desgleichen, betr. Erhebungen über die Verbreitung und Heftigkeit des Rothlaufs und der Schweineseuche. Vom 5. Dezember 1889. (Reg.-Bl., Amtl. Beilage S. 228. — Veröff. 1890 S. 172.)

56. Rundschreiben des Ministeriums an die Bezirksthierärzte der Grenzbezirke, betr. das Halten der Amtsblätter aus den Nachbarbezirken. Vom 14. Januar 1890. (Veröff. S. 206.)

57. Desgleichen, betr. Maßregeln zur Unterdrückung der Schafräude. Vom 3. Mai 1890. (Veröff. S. 430.)

58. Bekanntmachung des Ministeriums, betr. gemeinverständliche Belehrung über die Perlsucht (Tuberkulose) des Rindviehs. Vom 31. Mai 1890. (Veröff. S. 521 u. 533.)

59. Rundschreiben des Ministeriums an die Magistrate, Aemter und Klosterämter, betr. denselben Gegenstand. Vom 31. Mai 1890. (Ebd.)

60. Bekanntmachung des Ministeriums, betr. die Hühnercholera. Vom 9. Juni 1890. (Reg.-Bl., Amtl. Beil. S. 120. — Veröff. S. 461.)

61. Desgleichen, betr. die Taxe der Bezirksthierärzte für amtsthierärztliche Untersuchung des nach den Nordseehäfen ausgehenden Viehs. Vom 19. Juni 1890. (Reg.-Bl. S. 142. — Veröff. S. 494.)

Hierzu:

61a. Circular an die Bezirksthierärzte und stellvertretenden Bezirksthierärzte, betr. denselben Gegenstand. Vom 19. Juni 1890. (Veröff. S. 494.)

62. Circular des Ministeriums an die Bezirksthierärzte, betr. Ueberwachung der Maßregeln zur Abwehr und Unterdrückung der Viehseuchen Seitens der Gendarmerie. Vom 26. Juni 1890. (Veröff. S. 495.)

63. Desgleichen, betr. die Einfuhr von Schafen, Rindern und Pferden aus Amerika. Vom 8. Juli 1890. (Ebd. Nr. 26. — Veröff. S. 564.)

64. Desgleichen, betr. Revisionen der Trichinenschauer. Vom 16. September 1890. (Veröff. S. 205.)

65. Desgleichen, betr. die Einfuhr lebender Schweine aus Dänemark, Schweden und Norwegen. Vom 9. Dezember 1890. (Reg.-Bl. S. 207. — Veröff. 1891 S. 59.)

66. Desgleichen, betr. die Influenza unter Pferden. Vom 3. Februar 1891. (Veröff. S. 181.)

67. Desgleichen, betr. die veterinärpolizeiliche Beaufsichtigung der Zigeunerpferde. Vom 10. Februar 1891. (Veröff. S. 181.)

68. Rundschreiben des Ministeriums, betr. die Maul- und Klauenseuche. Vom 21. April 1891. (Veröff. S. 470.)

69. Desgleichen, betr. monatliche Berichterstattung über Viehseuchen. Vom 9. September 1891. (Veröff. 1892 S. 78.)

70. Desgleichen, betr. die Beaufsichtigung der Vieh- und Pferdemärkte durch die Bezirksthierärzte. Vom 17. Februar 1892. (Veröff. S. 283.)

71. Desgleichen, betr. Maßregeln zur Bekämpfung der Maul- und Klauenseuche. Vom 18. Februar 1892. (Reg.-Bl. S. 39. — Veröff. S. 141.)

72. Desgleichen, betr. die nähere Bezeichnung des Gehöftes bei Anzeigen von Seuchenausbrüchen. Vom 17. März 1892. (Veröff. S. 284.)

Digitized by Google

73. Desgleichen, betr. die Bekämpfung der Maul- und Klauenseuche. Vom 30. März 1892. (Veröff. S. 244.)

74. Desgleichen, betr. die Bekämpfung der Maul- und Klauenseuche, Berichte über Stand der Seuche und getroffene Schutzmaßregeln. Vom 13. April 1892. (Veröff. S. 277.)

75. Desgleichen, betr. die Unterdrückung der Maul- und Klauenseuche. Vom 18. Juni 1892. (Veröff. S. 424.)

IX. Großherzogthum Sachsen-Weimar.

1. Ausführungsgesetz zu dem Reichsgesetze vom 23. Juni 1880 über die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 17. April 1889. (Reg.-Bl. S. 79. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. S. 532.)

2. Gesetz, betr. die Entschädigung für an Milzbrand gefallene Rinder. Vom 30. März 1892. (Ebd. S. 77. — Veröff. S. 575.)

Hierzu:

2a. Ausführungsverordnungen zu vorstehendem Gesetze. Vom 18. Juni 1892. (Ebd. S. 117. — Veröff. S. 575.)

3. Ministerial-Bekanntmachung, betr. das Verbot des Aufblasens des Fleisches geschlachteter Thiere. Vom 26. Mai 1885. (Ebd. S. 59. — Veröff. 2. Halbjahr S. 60.)

4. Verordnung des Ministeriums, betr. Thierseuchenstatistik. Vom 7. Dezember 1885.

5. Desgleichen, betr. die Desinfektion der zur Viehbeförderung benutzten Eisenbahnwagen. Vom 29. Dezember 1886. (Veröff. 1887 S. 384.)

6. Ministerial-Bekanntmachung, betr. Ergänzung der Bestimmungen über die Verladung und Beförderung von lebenden Thieren auf Eisenbahnen. Vom 17. Dezember 1887. (Reg.-Bl. S. 327. — Veröff. 1888 S. 126.)

7. Desgleichen, betr. die Verladung und Beförderung von lebenden Thieren auf Eisenbahnen. Vom 29. Dezember 1887. (Ebd. 1888 S. 2. — Veröff. 1888 S. 674.)

8. Desgleichen, betr. die Thierseuchenstatistik. Vom 26. Oktober 1888. (Veröff. 1889 S. 243.)

9. Desgleichen, betr. die Verwerthung des Fleisches von perlsüchtigem Schlachtvieh. Vom 10. Juni 1892. (Ebd. S. 114. — Veröff. S. 575.)

X. Großherzogthum Mecklenburg-Strelitz.

1. Landesherrliche Verordnung für das Herzogthum Strelitz zur Ausführung des Reichsgesetzes vom 23. Juni 1880, betr. die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 23. März 1881. (Offiz. Anz. S. 109.)

Hierzu:

1a. Desgleichen zur Abänderung der vorstehenden Verordnung. Vom 24. Juni 1885. (Ebd. S. 125.)

2. Landesherrliche Verordnung für das Fürstenthum Ratzeburg zur Ausführung des Reichsgesetzes vom 23. Juni 1880, betr. die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 23. März 1881. (Offiz. Anz. im Fürstenth. Ratzeburg S. 113.)

Hierzu:

2a. Desgleichen zur Abänderung der vorstehenden Verordnung. Vom 24. Juni 1885. (Ebd. S. 87.)

3. Landesherrliche Verordnung für das Herzogthum Strelitz, betr. die Aufbringung der Entschädigungsgelder und Abschätzungskosten für die auf Grund des Viehseuchengesetzes getödteten oder nach Anordnung der Tödtung gefallenen Thiere. Vom 20. Januar 1882. (Offiz. Anz. S. 17.)

4. Desgleichen für das Fürstenthum Ratzeburg, betr. denselben Gegenstand. Vom 27. Februar 1882. (Offiz. Anz. im Fürstenth. Ratzeburg S. 21.)

5. Bekanntmachung der Landesregierung, betr. die zur Offenhaltung der deutschen Viehausfuhr erlassenen Vorschriften. Vom 24. August 1886. (Offiz. Anz. S. 244.)

6. Desgleichen für das Fürstenthum Ratzeburg, betr. denselben Gegenstand. (Offiz. Anz. im Fürstenth. Ratzeburg S. 191.)

7. Bekanntmachung der Landesregierung, betr. die Ausführung des Reichsgesetzes über die Beseitigung von Ansteckungsstoffen bei Viehbeförderung auf Eisenbahnen vom 25. Februar 1876. Vom 6. Januar 1887. (Offiz. Anz. S. 5. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. S. 94.)

8. Desgleichen für das Fürstenthum Ratzeburg, betr. denselben Gegenstand. (Offiz. Anz. im Fürstenth. Ratzeburg S. 13.)

Digitized by Google

9. Bekanntmachung der Landesregierung, betr. die Verladung und Beförderung von lebenden Thieren auf Eisenbahnen. Vom 20. Dezember 1887. (Offiz. Anz. S. 305.)

10. Desgleichen für das Fürstenthum Ratzeburg, betr. denselben Gegenstand. (Offiz. Anz. im Fürstenth. Ratzeburg S. 258.)

11. Bekanntmachung der Landesregierung, betr. die Beförderung von Wiederkäuern und Schweinen nach den deutschen Nordseehäfen. Vom 20. Dezember 1887. (Offiz. Anz. S. 307.)

Hierzu:

11a. Desgleichen, betr. den Wegfall der thierärztlichen Gesundheitszeugnisse für Viehsendungen nach dem Schlachthof zu Bremen. Vom 19. September 1891. (Ebd. S. 175.)

12. Bekanntmachung der Landesregierung für das Fürstenthum Ratzeburg, betr. denselben Gegenstand. (Offiz. Anz. im Fürstenth. Ratzeburg S. 259.)

13. Bekanntmachung der Landesregierung, betr. die Beförderung von Wiederkäuern und Schweinen nach den deutschen Nordseehäfen. Vom 25. September 1888. (Offiz. Anz. S. 219. — Veröff. S. 657.)

14. Desgleichen für das Fürstenthum Ratzeburg, betr. denselben Gegenstand. (Offiz. Anz. im Fürstenth. Ratzeburg S. 119.)

15. Desgleichen, betr. die Maul- und Klauenseuche. Vom 6. April 1889. (Offiz. Anz. S. 136. — für das Fürstenth. Ratzeburg S. 40.)

16. Desgleichen, betr. Maßregeln zur Unterdrückung der Maul- und Klauenseuche. Vom 20. November 1889. (Ebd. S. 235 — bezw. S. 120.)

XI. Großherzogthum Oldenburg.

1. Gesetz für das Großherzogthum, betr. die Errichtung öffentlicher, ausschließlich zu benutzender Schlachthäuser. Vom 22. Januar 1879. (Gesetzbl. f. Oldenburg Bd. 25 S. 83, f. Lübeck Bd. 17 S. 81 f. Birkenfeld Bd. 9 S. 43.)

Hierzu:

1a. Gesetz für das Großherzogthum, betr. Abänderung und Ergänzung des genannten Gesetzes vom 22. Januar 1879. Vom 12. Januar 1888. (Gesetzbl. f. Oldenburg Bd. 28 S. 59, f. Lübeck Bd. 19 S. 161, f. Birkenfeld Bd. 12 S. 29.)

2. Bekanntmachung der Regierung des Fürstenthums Lübeck, betr. die Pferdeschlachterei. Vom 5. Juli 1869. (Gesetzbl. f. Lübeck Bd. 13 S. 431.)

3. Bekanntmachung des Staatsministeriums, Departement des Innern, betr. die Verhütung der Einschleppung von Viehseuchen. Vom 11. November 1879.

Hierzu:

3a. Desgleichen, betr. Einfuhr von Rindvieh zu Zuchtzwecken aus England. Vom 17. Juni 1891. (Oldenb. Anzeigen.)

4. Verordnung für das Herzogthum Oldenburg, betr. Ausführung des Reichsgesetzes vom 23. Juni 1880 über die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 28. März 1881. (Gesetzbl. f. Oldenburg Bd. 26 S. 15.)

5. Desgleichen für das Fürstenthum Lübeck, betr. denselben Gegenstand. (Gesetzbl. f. Lübeck Bd. 17 S. 539.)

6. Desgleichen für das Fürstenthum Birkenfeld, betr. denselben Gegenstand. (Gesetzbl. f. Birkenfeld Bd. 9 S. 493.)

7. Bekanntmachung des Staatsministeriums, Departement des Innern, für das Herzogthum Oldenburg, betr. die Untersuchung des Schweinefleisches. Vom 22. November 1883. (Gesetzbl. f. Oldenburg Bd. 26 S. 649. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. 1885 2. Halbjahr S. 17.)

8. Desgleichen, betr. den Betrieb der Roßschlächterei. Vom 4. September 1884. (Ebd. Bd. 27 S. 63. — Veröff. 1885 2. Halbjahr S. 18.)

9. Anordnung des Staatsministeriums, Departement des Innern, für das Herzogthum Oldenburg, betr. Viehseuchenstatistik. Vom 16. Dezember 1885.

10. Bekanntmachung des Staatsministeriums, Departement des Innern, für das Herzogthum Oldenburg, betr. die Ausführung des Reichsgesetzes vom 25. Februar 1876 über die Beseitigung von Ansteckungsstoffen bei Viehbeförderungen auf Eisenbahnen. Vom 6. Dezember 1886. (Gesetzbl. f. Oldenburg Bd. 27 S. 489. — Veröff. 1887 S. 410.)

Hierzu:

10a. Ausführungsbestimmungen der Eisenbahn-Direktion zu der Ministerialbekanntmachung vom 6. Dezember 1886. Vom 6. Dezember 1886. (Veröff. 1887 S. 410.)

Digitized by Google

11. Bekanntmachung des Staatsministeriums, Departement des Innern, für das Fürstenthum Lübeck, betr. denselben Gegenstand. (Gesetzbl. f. Lübeck Bd. 19 S. 59.)

12. Desgleichen für das Fürstenthum Birkenfeld, betr. denselben Gegenstand. (Gesetzbl. f. Birkenfeld Bd. 11 S. 243.)

13. Desgleichen für das Herzogthum Oldenburg, betr. die Verladung von Wiederkäuern und Schweinen auf den Eisenbahnen nach den Nordseehäfen. Vom 6. Dezember 1887. (Oldenb. Anzeigen Nr. 288. — Veröff. 1888 S. 394.)

Hierzu:

13a. Desgleichen, betr. denselben Gegenstand. Vom 29. September 1888. (Ebd. Nr. 232.)

13b. Desgleichen, betr. den Wegfall der thierärztlichen Untersuchung von Viehsendungen für den Schlachthof in Bremen. Vom 7. August 1891. (Veröff. 1892 S. 42.)

14. Bekanntmachung des Staatsministeriums, Departement des Innern, betr. die Schweineseuche. Vom 6. Januar 1888. (Oldenb. Anzeigen Nr. 9. — Veröff. S. 389.)

15. Bekanntmachung der Regierung des Fürstenthums Lübeck, betr. die Schweineseuche. Vom 23. Januar 1888. (Gesetzbl. f. Lübeck Bd. 19 S. 135. — Veröff. S. 781.)

16. Bekanntmachung des Staatsministeriums, Departement des Innern, für das Herzogthum Oldenburg, betr. die Zuziehung eines Thierarztes bei Verkäufen von Rindvieh, Schweinen und Schafen. Vom 11. Mai 1889. (Gesetzbl. f. Oldenburg Bd. 29 S. 87. — Veröff. S. 443.)

17. Desgleichen, betr. die Einfuhr und Durchfuhr von Schweinefleisch amerikanischen Ursprungs. Vom 12. September 1890. (Ebd. Nr. 217. — Veröff. S. 708.)

18. Desgleichen, betr. die Aufhebung der unterm 22. Mai und 25. Juli 1890 erlassenen Verbote des Verkehrs mit Treibheerden von Rindvieh, Schafen und Schweinen aus Ostfriesland. Vom 21. Oktober 1890. (Veröff. 1891 S. 75.)

19. Bekanntmachung der Großh. Eisenbahn-Direktion, betr. thierärztliche Untersuchung des einzuführenden Viehs. Vom 18. Februar 1891. (Oldenb. Anzeigen.)

20. Bekanntmachung des Staatsministeriums, Departement des Innern, betr. die mikroskopische Untersuchung des aus Amerika eingeführten Schweinefleisches. Vom 6. November 1891. (Veröff. S. 769.)

21. Desgleichen, betr. das Verfahren beim Schlachten. Vom 13. November 1891. (Gesetzbl. f. Oldenburg S. 557. — Veröff. 1892 S. 113.)

22. Bekanntmachung der Großh. Eisenbahn-Direktion, betr. die thierärztliche Untersuchung des von auswärts eingeführten Viehes. Vom 1. März 1892. (Oldenb. Anzeigen Nr. 53. — Veröff. S. 560.)

XII. Herzogthum Braunschweig.

1. Gesetz, den Schutz des Publikums gegen den Genuß trichinenhaltigen Schweinefleisches betr. Vom 15. März 1866. (Ges.- u. Verordn.-Samml. S. 79.)

Hierzu:

1a. Herzogl. Verordnung, betr. die Ausführung des Gesetzes vom 15. März 1866 über den Schutz des Publikums gegen den Genuß trichinenhaltigen Schweinefleisches. Vom 18. März 1866. (Ebd. S. 87.)

1b. Desgleichen, betr. die Modifikation der Verordnung über die Ausführung des Gesetzes vom 15. März 1866. Vom 6. Juni 1877. (Ebd. S. 239.)

1c. Desgleichen, betr. denselben Gegenstand. Vom 12. Februar 1878. (Ebd. S. 25.)

1d. Rundschreiben des Ober-Sanitäts-Kollegiums, betr. die Anleitung zur Untersuchung der geschlachteten Schweine auf Trichinen. Vom 25. März 1891. (Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. S. 352.)

2. Gesetz, betr. die Einrichtung öffentlicher Schlachthäuser in den Gemeinden des Herzogthums. Vom 12. April 1876. (Ebd. S. 181.)

3. Gesetz, betr. die Entschädigung für getödtete Thiere in Gemäßheit des Reichsgesetzes vom 23. Juni 1880 wegen Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 28. März 1881. (Ebd. S. 63.)

Hierzu:

3a. Gesetz, betr. Abänderung bezw. Ergänzung des Gesetzes Nr. 18 vom 28. März 1881, die Entschädigung für getödtete Thiere in Gemäßheit des Reichsgesetzes vom 23. Juni 1880 wegen Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen betr. Vom 29. November 1888. (Ebd. S. 309.)

4. Gesetz, betr. die Anstellung beamteter Thierärzte Vom 28. März 1881. (Ebd. Nr. 17. — Veröff. 1885 2. Halbjahr S. 275.)

Hierzu:

4a. Dienstanweisung für die Kreisthierärzte. Vom 8. August 1882. (Ebd.)

Digitized by Google

5. Herzogl. Verordnung zur Ausführung des Reichsgesetzes vom 23. Juni 1880, betr. die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 30. März 1881. (Ebd. S. 75.)

6. Reskript des Staatsministeriums, betr. Maßregeln gegen die Einschleppung von Seuchen durch die Einfuhr von Vieh. Vom 14. Juni 1884.

7. Desgleichen, betr. die Beaufsichtigung der von den Unternehmern zum Zwecke des Verkaufs zusammengebrachten Viehbestände durch beamtete Thierärzte. Vom 11. September 1885.

8. Verordnung des Staatsministeriums, betr. Viehseuchenstatistik. Vom 21. November 1885.

9. Reskript des Staatsministeriums, betr. allgemeine veterinärpolizeiliche Maßregeln in Rücksicht auf Seuchenverschleppungen. Vom 7. Juli 1886.

10. Herzogl. Verordnung, betr. den Erlaß neuer Ausführungsbestimmungen zu dem Reichsgesetze vom 25. Februar 1876 wegen Beseitigung von Ansteckungsstoffen bei Viehbeförderung auf Eisenbahnen. Vom 21. Februar 1887. (Ebd. S. 9. — Veröff. S. 439.)

11. Anordnung des Staatsministeriums, betr. Maßregeln gegen die Schafräude. Vom 8. Dezember 1887. (Veröff. 1888 S. 42.)

12. Bekanntmachung des Staatsministeriums, betr. Abänderungen der Bestimmungen über die Verladung und Beförderung von lebenden Thieren auf Eisenbahnen. Vom 7. Dezember 1887. (Ges.- u. Verordn.-Samml. S. 125. — Veröff. 1888 S. 674.)

13. Landespolizeiliche Anordnung des Staatsministeriums, betr. die Erlaubniß des Eisenbahntransports von Wiederkäuern und Schweinen nach den Nordseehäfen nur nach unmittelbar vorangegangener Untersuchung der Thiere, bezw. deren Gesundbefund durch beamtete Thierärzte. Vom 8. Dezember 1887. (Ebd. S. 127. — Veröff. 1888 S. 674.)

Hierzu:

13a. Desgleichen, betr. die Abänderung der landespolizeilichen Anordnung Nr. 36 vom 8. Dezember 1887. Vom 20. September 1888. (Ebd. S. 275.)

13b. Bekanntmachung, betr. den Wegfall des thierärztlichen Gesundheitszeugnisses bei Viehsendungen, welche für den Schlachthof zu Bremen bestimmt sind. Vom 18. September 1891. (Ebd. S. 191.)

14. Reskript des Staatsministeriums, betr. den Begleitbericht zur Thierseuchenstatistik, in specie die Uebersicht über die Vornahme von Lungenseuche-Impfungen. Vom 2. Februar 1888.

15. Bekanntmachung des Staatsministeriums, betr. eine Beschränkung des Bundesrathsbeschlusses vom 3. November 1887 wegen Abänderung der Bestimmungen über die Verladung und Beförderung von lebenden Thieren auf Eisenbahnen. Vom 19. September 1888. (Ges.- u. Verordn.-Samml. S. 273.)

16. Bekanntmachung des Ober-Sanitätskollegiums, betr. die Nachprüfung der Trichinenschauer nebst Anweisung dazu. Vom 30. September 1888. (Veröff. 1889 S. 205.)

17. Reskript des Staatsministeriums, betr. die Jahresberichte über die Verbreitung von Thierseuchen. Vom 19. Oktober 1888.

18. Rundschreiben des Ober-Sanitätskollegiums, betr. die Viehseuchenstatistik. Vom 25. Oktober 1888. (Veröff. 1889 S. 244.)

19. Erlaß des Staatsministeriums, betr. Maßregeln wegen Bekämpfung der Schafräude. Vom 13. März 1889. (Veröff. S. 521.)

20. Desgleichen, betr. Maßregeln wegen Bekämpfung der Maul- und Klauenseuche. Vom 3. April 1889. (Veröff. S. 521.)

21. Desgleichen, betr. Maßregeln gegen die Einschleppung und Verbreitung von Viehseuchen durch Treiberheerden. Vom 21. September 1889. (Veröff. 1890 S. 294.)

22. Desgleichen, betr. Maßregeln gegen die Einschleppung und Verbreitung der Maul- und Klauenseuche durch Treiberheerden. Vom 1. November 1889. (Ebd.)

23. Erlaß des Ober-Sanitätskollegiums, betr. die Influenza unter den Pferden. Vom 26. Januar 1890. (Veröff. S. 157.)

24. Erlaß des Staatsministeriums, betr. die Desinfektion von Eisenbahnviehwagen. Vom 16. Oktober 1891. (Veröff. 1892 S. 560.)

Außerdem sind Bekanntmachungen des Staatsministeriums, betr. die Einfuhr lebender Rinder und Schweine aus Italien, sowie von lebendem Rindvieh aus Oesterreich-Ungarn in das öffentliche Schlachthaus zu Braunschweig (18. u. 31. 12. 90.) ergangen.

XIII. Herzogthum Sachsen-Meiningen.

1. Gesetz, betr. die öffentlichen Schlachthäuser. Vom 6. März 1875. (Samml. d. landesh. Verordnungen S. 111.)

Digitized by Google

Hierzu:

1a. Gesetz, betr. einen Nachtrag zum Gesetze vom 6. März 1875 über die öffentlichen Schlachthäuser. Vom 22. Dezember 1875. (Ebd. S. 267.)

2. Ausschreiben des Staatsministeriums, betr. die polizeilichen Vorkehrungsmittel gegen die Verbreitung der Trichinenkrankheit. Vom 10. Dezember 1863. (Samml. d. Ausschr. d. landesh. Oberbehörden Nr. 30.)

3. Desgleichen, betr. die Fleischschau. Vom 11. März 1865. (Ebd. Nr. 2.)

4. Desgleichen, betr. die polizeilichen Vorkehrungsmittel gegen die Trichinenkrankheit. Vom 27. Januar 1866. (Ebd. Nr. 19.)

Hierzu:

4a. Desgleichen, betr. Ergänzung und Abänderung des Ausschreibens vom 27. Januar 1866 über die Trichinenkrankheit. Vom 13. Oktober 1878. (Reg.-Bl. Nr. 248.)

5. Ausschreiben des Staatsministeriums, betr. die Untersuchung des Schweinefleisches auf Trichinen. Vom 19. Februar 1868. (Samml. d. Ausschr. d. landesh. Oberbehörden Nr. 6.)

6. Desgleichen, betr. Maßregeln gegen die Rinderpest. Vom 17. Februar 1877. (Reg.-Bl. S. 203 u. Samml. d. Ausschr. d. landesh. Oberbehörden Bd. 6 S. 599.)

7. Desgleichen zur Ausführung des Reichsgesetzes vom 23. Juni 1880, betr. die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 31. März 1881. (Samml. d. Ausschr. d. landesh. Oberbehörden Bd. 8 S. 17.)

Hierzu:

7a. Desgleichen, betr. die Aufhebung der Bestimmungen über Ruhrseuche des Hornviehs und typhöses Fieber der Pferde. Vom 14. August 1891. (Reg.-Bl. S. 864. — Veröff. S. 596.)

8. Verfügung des Staatsministeriums, betr. die Viehseuchenstatistik. Vom 11. November 1885.

9. Desgleichen, betr. die Vieh- und Fleischschau. Vom 3. Mai 1886. (Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. S. 586.)

10. Verordnung des Staatsministeriums, betr. Maßregeln gegen die Maul- und Klauenseuche. Vom 3. Juli 1886. (Veröff. S. 481.)

11. Ausschreiben des Staatsministeriums, betr. die Viehseuchenstatistik. Vom 14. März 1887. (Veröff. 1889 S. 244.)

12. Desgleichen, betr. das Eisenbahnwesen bezüglich Verladung und Beförderung von lebenden Thieren auf Eisenbahnen. Vom 9. Dezember 1887. (Reg.-Bl. Nr. 197 u. Samml. d. Ausschr. d. landesh. Oberbehörden Bd. 9 S. 511.)

13. Erlaß des Staatsministeriums, betr. Belehrung über die Seuchen der Hausthiere. Vom 18. April 1888. (Veröff. S. 408.)

14. Ausschreiben des Staatsministeriums, betr. Viehbeförderungen auf Eisenbahnen, insbesondere Beseitigung von Ansteckungsstoffen. Vom 10. September 1888. (Reg.-Bl. S. 779 u. Samml. d. Ausschr. d. landesh. Oberbehörden Bd. 9 S. 555. — Veröff. S. 705.)

Hierzu:

14a. Desgleichen, betr. die Viehbeförderung auf Eisenbahnen, insbesondere Beseitigung von Ansteckungsstoffen. Vom 17. Oktober 1891. (Ebd. S. 221. — Veröff. 1892 S. 9.)

15. Ausschreiben des Staatsministeriums, betr. die Beförderung von Wiederkäuern und Schweinen auf Eisenbahnen nach den deutschen Nordseehäfen. Vom 18. September 1888. (Samml. d. Ausschr. d. landesh. Oberbehörden Bd. 9 S. 563. — Veröff. 1889 S. 248.)

16. Bekanntmachung des Staatsministeriums, betr. die Maul- und Klauenseuche. Vom 1. April 1889. (Reg.-Bl. S. 313. — Veröff. S. 522.)

17. Ausschreiben des Staatsministeriums, betr. das Verfahren beim Schlachten. Vom 29. Mai 1891. (Samml. d. Ausschr. d. landesh. Oberbehörden S. 169. — Veröff. 1892 S. 96.)

XIV. Herzogthum Sachsen-Altenburg.

1. Gesetz zur Ausführung des Reichsgesetzes vom 23. Juni 1880 über Abwehr und Unterdrückung der Viehseuchen. Vom 23. Dezember 1881. (Ges.-Samml. S. 47.)

2. Verordnung des Staatsministeriums, betr. die Desinfektion von Eisenbahnwagen. Vom 18. November 1886.

Hierzu:

2a. Nachtrag, betr. denselben Gegenstand. Vom 17. Oktober 1891. (Veröff. 1892 S. 560.)

3. Bekanntmachung des Ministeriums, betr. die Ergänzung der Bestimmungen über die Verladung und Beförderung von lebenden Thieren auf Eisenbahnen. Vom 5. Dezember 1887. (Ebd. S. 43. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. 1888 S. 113.)

Digitized by Google

Hierzu:

3a. Verordnung des Ministeriums, betr. die Verladung und Beförderung von Wiederkäuern und Schweinen nach den Nordseehäfen auf Eisenbahnen. Vom 5. Dezember 1887.[1]) (Ebd. S. 44. — Veröff. 1888 S. 113.)

3b. Desgleichen, betr. denselben Gegenstand. Vom 18. September 1888.[1]) (Ebd. S. 43. — Veröff. 1889 S. 87.)

3c. Desgleichen, betr. den Wegfall der thierärztlichen Untersuchung der für den Schlachthof zu Bremen bestimmten Wiederkäuer und Schweine. Vom 30. September 1891. (Ebd. S. 63. — Veröff. S. 732.)

4. Bekanntmachung des Ministeriums, betr. die Verwendung von Zughunden. Vom 5. April 1888. (Amts- u. Nachrichtenbl. S. 709. — Veröff. S. 443.)

5. Circular des Ministeriums an die beiden Landrathsämter und sämmtliche Stadträthe, betr. das Verfahren beim Tödten der Schlachtthiere. Vom 17. Januar 1890.

6. Erlaß des Ministeriums, betr. die Maul- und Klauenseuche. Vom 11. Juli 1890. (Veröff. S. 522.)

XV. Herzogthum Sachsen-Koburg-Gotha.

1. Gemeinschaftliches Gesetz, betr. die Errichtung öffentlicher Schlachthäuser. Vom 6. Mai 1875. (Goth. Ges.-Samml. S. 121, Kob. Ges.-Samml. S. 140.)

Hierzu:

1a. Gesetz, betr. die Abänderung und Ergänzung des Gesetzes vom 6. Mai 1875. Vom 11. April 1885. (Goth. Ges.-Samml. S. 31, Kob. Ges.-Samml. S. 47.)

2. Koburg'sche Verordnung, betr. den Fleischverkauf und die Instruktion für die Fleischbeschauer. Vom 25. Juni 1838. (Rückert'sche Ges.-Samml. Bd. 13 S. 452.)

3. Gemeinschaftliche Ministerial-Bekanntmachung, betr. Bestimmungen über die Verladung und Beförderung von lebenden Thieren auf Eisenbahnen. Vom 28. Juli 1879. (Goth. Ges.-Samml. S. 199, Kob. Ges.-Samml. S. 309.)

Hierzu:

3a. Ministerial-Bekanntmachung, betr. die Ergänzung der Bestimmungen über diesen Gegenstand. Vom 12. Dezember 1887. (Goth. Ges.-Samml. S. 85, Kob. Ges.-Samml. S. 111.)

4. Gemeinschaftliche Verordnung zur Ausführung des Reichsgesetzes vom 23. Juni 1880, betr. Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 25. März 1881. (Goth. Ges.-Samml. S. 9, Kob. Ges.-Samml. S. 25.)

5. Gotha'sche Verordnung, betr. die Untersuchung des Schweinefleisches. Vom 10. November 1884. (Goth. Ges.-Samml. S. 85.)

6. Koburg'sche Verordnung, betr. denselben Gegenstand. Vom 28. Februar 1887. (Kob. Ges.-Samml. S. 19.)

7. Gemeinschaftliche Verordnung, betr. die Beförderung lebender Wiederkäuer und Schweine nach den Nordseehäfen mittelst Eisenbahn. Vom 8. Oktober 1888. (Goth. Ges.-Samml. S. 93, Kob. Ges.-Samml. S. 141.)

8. Allgemeine Ministerial-Bekanntmachung, betr. die Einfuhr von lebendem Rindvieh aus Oesterreich-Ungarn in das Schlachthaus zu Koburg. Vom 14. Januar 1891. (Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. S. 95.)

9. Gotha'sche Allgemeine Anordnung, betr. die Untersuchung des eingeführten Rindviehs (der Rindviehtransporte) sofort nach dem Eintreffen und vor Weitergabe an Händler und Private durch den Bezirksthierarzt. Vom 19. Februar 1891. (Veröff. S. 470.)

10. Gotha'sche Verordnung, betr. die Registerführung der Viehhändler. Vom 31. August 1891. (Veröff. S. 578.)

11. Koburg'sche Verordnung, betr. denselben Gegenstand. Vom 16. September 1891. (Veröff. S. 578.)

12. Koburg'sche Verordnung, betr. das Aufhängen von geschlachteten Thieren ꝛc. Vom 22. Dezember 1891. (Ges.-Samml. S. 90. — Veröff. S. 577.)

13. Ministerial-Verfügung, betr. Maßregeln zur Verhütung der Verbreitung der Maul- und Klauenseuche. Vom 27. März 1892. (Veröff. S. 578.)

14. Gotha'sche Verordnung, betr. die Untersuchung der Zuchtbullen auf Tuberkulose bei Gelegenheit des Körgeschäfts. Vom 27. März 1892. (Veröff. S. 578.)

15. Koburg'sche Verordnung, betr. denselben Gegenstand. Vom 4. April 1892. (Veröff. S. 578.)

[1]) Abgeändert durch Verordnung vom 30. September 1891.

Digitized by Google

XVI. Herzogthum Anhalt.

1. **Gesetz, betr. die Errichtung öffentlicher, ausschließlich zu benutzender Schlachthäuser.** Vom 20. April 1878. (Ges.-Samml. Bd. 9 S. 131.)

2. **Gesetz, betr. die Ausführung des Reichsgesetzes über die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen.** Vom 20. April 1881. (Ebd. Bd. 10 S. 259.)

Hierzu:

2a. Bekanntmachung des Staatsministeriums, betr. die vom Bundesrath des Deutschen Reiches am 12./24. Februar 1881 beschlossene Instruktion zur Ausführung der §§ 19 bis 29 des Reichsgesetzes vom 23. Juni 1880 zur Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 20. April 1881. (Ebd. S. 199.)

2b. Verfügung der Regierung im Anschluß an das Reichsgesetz, betr. die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen vom 23. Juni 1880 und die hierzu erlassenen Ausführungsgesetze, Verordnungen und Instruktionen. Vom 3. Januar 1882.

3. Gesetz, betr. die Ausführung des Reichsgesetzes über die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 19. März 1883. (Ges.-Samml. Bd. 11 S. 151.)

Hierzu:

3a. Gesetz, betr. die Abänderung beziehentlich Erweiterung des Gesetzes vom 19. März 1883 zur Ausführung des Reichsgesetzes über die Abwehr und Unterdrückung der Viehseuchen. Vom 26. März 1886. (Ebd. Bd. 12 S. 133. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. S. 236.)

4. Verordnung der Regierung, betr. die mikroskopische Untersuchung des Schweinefleisches auf Trichinen. Vom 16. März 1876. (Ebd. Bd. 8 S. 133.)

Hierzu:

4a. Instruktion für die Fleischbeschauer. Vom 1. April 1890. (Veröff. S. 522.)

5. Verordnung der Regierung, betr. die Führung von Schlachtebüchern durch die Hausschlächter. Vom 29. September 1876. (Ges.-Samml. Bd. 8. S. 207.)

6. Bekanntmachung der Regierung, betr. die Erhebung der festgesetzten Gebühr für die mikroskopische Untersuchung des Schweinefleisches auf Trichinen seitens der öffentlichen Fleischbeschauer. Vom 10. Juni 1877.

7. Verordnung der Regierung, betr. das Ausschlachten von Pferden zum Verkaufe des Fleisches. Vom 12. März 1879. (Ges.-Samml. Bd. 9 S. 333.)

8. Desgleichen, betr. die Einführung periodischer Nachprüfungen für öffentliche Fleischbeschauer. Vom 25. Oktober 1879. (Ebd. Bd. 10 S. 1.)

9. Desgleichen, betr. die Untersuchung des Schweinefleisches auf Finnen. Vom 18. Oktober 1880. (Ebd. S. 165.)

Hierzu:

9a. Desgleichen, betr. die Abänderung der Verordnung vom 18. Oktober 1880 über die Untersuchung des Schweinefleisches auf Finnen. Vom 25. Juni 1886. (Ebd. Bd. 12 S. 233. — Veröff. S. 588.)

10. Reglement des Staatsministeriums über die Aufbringung der nach dem Reichsgesetze vom 23. Juni 1880, betr. die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen zu gewährenden Entschädigungen. Vom 27. Mai 1881. (Ebd. Bd. 10 S. 323.)

Hierzu:

10a. Verordnung des Staatsministeriums, betr. die Abänderung des § 3 des Reglements vom 27. Mai 1881 über die Aufbringung der nach dem Reichsgesetz vom 23. Juni 1880 wegen Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen zu gewährenden Entschädigungen. Vom 18. Januar 1884. (Ebd. Bd. 11 S. 265.)

11. Bekanntmachung der Regierung, betr. die Untersuchung der Schweine von öffentlichen Fleischbeschauern, welche das Gewerbe der Hausschlächterei betreiben. Vom 21. Februar 1883. (Anhalt. Staats-Anz. Nr. 49.)

12. Verordnung der Regierung, betr. die Behandlung der Kadaver rotz- und milzbrandkranker Thiere. Vom 20. Juni 1883. (Ges.-Samml. Bd. 11 S. 241.)

13. Desgleichen, betr. das Aufblasen des Fleisches. Vom 5. September 1885. (Ebd. Bd. 12 S. 5. — Veröff. 2. Halbjahr S. 247.)

Hierzu:

13a. Desgleichen, betr. Berichtigung der Verordnung vom 5. September 1885 über das Aufblasen des Fleisches. Vom 5. Oktober 1885. (Ebd. S. 11. — Veröff. 2. Halbjahr S. 247.)

14. Verfügung der Regierung, betr. die Viehseuchenstatistik. Vom 27. Dezember 1885. (Veröff. 1886 S. 129.)

Digitized by Google

15. Verordnung, betr. die Abänderung der Verordnung vom 24. Juli 1876 zur Ausführung des Reichsgesetzes über die Beseitigung von Ansteckungsstoffen bei Viehbeförderungen auf Eisenbahnen vom 25. Februar 1876. Vom 1. September 1886. (Ges.-Samml. Bd. 12 S. 275. — Veröff. 1887 S. 82.)

16. Bekanntmachung des Staatsministeriums, betr. die Abänderung und Ergänzung der Bekanntmachung vom 13. Juli 1879 über die Verladung und Beförderung lebender Thiere auf Eisenbahnen. Vom 28. Dezember 1887. (Ebd. S. 465. — Veröff. 1888 S. 127.)

Hierzu:

16a. Verordnung des Staatsministeriums, betr. den Viehtransport auf Eisenbahnen. Vom 28. Dezember 1887. (Ebd. S. 467. — Veröff. 1888 S. 127.)

16b. Desgleichen, betr. die authentische Interpretation der Verordnung vom 28. Dezember 1887 bezüglich des Viehtransports auf Eisenbahnen. Vom 1. Oktober 1888. (Ebd. Bd. 13 S. 109. — Veröff. S. 647.)

17. Verordnung des Staatsministeriums, betr. die Einfuhr von Rindvieh aus den Niederlanden. Vom 19. März 1888. (Ebd. Bd. 12. S. 495. — Veröff. S. 248.)

18. Verordnung der Regierung, betr. den Verkauf und den Genuß des Fleisches von kranken, verletzten und verendeten Thieren, sowie das Verfahren mit ungenießbarem Fleische und den Kadavern von kranken Thieren. Vom 24. November 1888. (Ebd. S. 175. — Veröff. 1889 S. 443.)

19. Verfügung der Regierung, betr. Abwehr und Unterdrückung der Influenza unter den Pferden. Vom 28. Januar 1890.

Außerdem sind Bekanntmachungen des Staatsministeriums des Innern, betr. die Einfuhr von lebenden Schweinen aus Oesterreich-Ungarn (8. 10. u. 24. 11. 90.), sowie von lebenden Schweinen aus Italien und lebendem Rindvieh aus Oesterreich-Ungarn und Italien (9. 2. 91.) in die öffentlichen Schlachthäuser zu Bernburg und Ballenstedt ergangen.

XVII. Fürstenthum Schwarzburg-Sondershausen.

1. Verordnung zur Ausführung des Reichsgesetzes vom 23. Juni 1880, betr. die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 5. April 1881. (Ges.-Samml. S. 7.)

2. Verordnung des Ministeriums, betr. polizeiliche Vorschriften zum Schutze gegen die Trichinenkrankheit. Vom 28. Januar 1870. (Ebd. S. 57.)

3. Ministerialverordnung, betr. das Verbot des Aufblasens des Fleisches geschlachteter Thiere. Vom 6. Mai 1885. (Ebd. Stück 5. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. 1886 S. 137.)

4. Desgleichen, betr. Viehseuchenstatistik. Vom 26. November 1885. (Veröff. 1886 S. 297.)

5. Verordnung des Landraths zu Sondershausen, betr. Abwehr und Unterdrückung der Schafräude. Vom 16. März 1887. (Reg.-Bl. Nr. 37. — Veröff. S. 257.)

6. Desgleichen, betr. denselben Gegenstand. Vom 22. Juli 1887. (Ebd. Nr. 89. — Veröff. S. 511.)

7. Ministerialbekanntmachung, betr. Abänderung der Bestimmungen über die Verladung und Beförderung von lebenden Thieren auf Eisenbahnen. Vom 9. Dezember 1887. (Ges. Samml. S. 89. — Veröff 1888 S. 675.)

8. Erlaß des Ministeriums, betr. die Viehseuchenstatistik. Vom 7. März 1888. (Veröff. S. 365.)

9. Ministerialverordnung, betr. die Beförderung lebender Wiederkäuer und Schweine nach den Nordseehäfen mittelst Eisenbahn. Vom 12. November 1888. (Ges.-Samml. S. 313.)

10. Verfügung des Ministeriums, betr. die Erstattung monatlicher Thierseuchenberichte. Vom 8. Januar 1889. (Veröff. S. 477.)

11. Desgleichen, betr. denselben Gegenstand. Vom 6. Mai 1889. (Ebd.)

12. Verordnung des Landraths zu Gehren, betr. die Verhütung der Einschleppung und Verbreitung von Viehseuchen durch Treiberheerden. Vom 20. Dezember 1889. (Reg.- und Nachr.-Bl. Nr. 154. — Veröff. 1890 S. 295.)

13. Desgleichen des Landraths zu Arnstadt, betr. den Verkehr mit Treibheerden. Vom 18. Januar 1890. (Ebd. Nr. 10. — Veröff. S. 295.)

XVIII. Fürstenthum Schwarzburg-Rudolstadt.

1. Gesetz, betr. die Ausführung des Reichsgesetzes über die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen vom 23. Juni 1880. Vom 21. Dezember 1881. (Ges.-Samml. 1882 S. 1.)

Hierzu:

1a. Gesetz, betr. die Abänderung der Bestimmung in § 20 des Gesetzes vom 21. Dezember 1881

zur Ausführung des Reichsgesetzes über die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 11. Dezember 1888. (Ebd. S. 58. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. 1889 S. 412.)

2. Gesetz, betr. den Betrieb des Hufbeschlaggewerbes. Vom 10. April 1885. (Ebd. S. 22.)

Hierzu:

2a. Ministerial-Bekanntmachung zur Ausführung des Gesetzes vom 10. April 1885. (Ebd. S. 25.)

3. Gesetz, betr. die Errichtung öffentlicher, ausschließlich zu benutzender Schlachthäuser Vom 16. Dezember 1887. (Ebd. S. 79. — Veröff. 1888 S. 520.)

4. Ministerial-Bekanntmachung, betr. die Instruktion für die Kreisthierärzte. Vom 27. April 1858. (Ebd. S. 125.)

5. Verordnung des Ministeriums, betr. die mikroskopische Untersuchung des Schweinefleisches. Vom 19. Dezember 1879. (Ebd. 1880 S. 1.)

Hierzu:

5a. Desgleichen, betr. die Abänderung der Verordnung vom 19. Dezember 1879 über die mikroskopische Untersuchung des Schweinefleisches. Vom 8. Oktober 1885. (Ebd. S. 71. — Veröff. 1886 S. 394.)

5b. Desgleichen, betr. die Abänderung des § 2 der Verordnung vom 19. Dezember 1879 über die zwangsweise Einführung der mikroskopischen Untersuchung des Schweinefleisches. Vom 30. August 1888. (Ebd. S. 37. — Veröff. S. 600.)

5c. Desgleichen, betr. einen Zusatz zu der Verordnung vom 19. Dezember 1879 über die zwangsweise Einführung der mikroskopischen Untersuchung des Schweinefleisches. Vom 26. April 1889. (Ebd. S. 13. — Veröff. S. 393.)

6. Verordnung des Ministeriums, betr. den Betrieb der Roßschlächterei. Vom 21. Januar 1881. (Ebd. S. 3.)

Hierzu:

6a. Desgleichen, betr. einen Zusatz zu der Verordnung vom 21. Januar 1881 über den Betrieb der Roßschlächterei. Vom 21. Juni 1889. (Ebd. S. 23. — Veröff. S. 536.)

7. Ministerial-Bekanntmachung, betr. den Verkehr mit finnigem Fleische. Vom 23. Januar 1881. (Landes-Ztg. Nr. 23.)

8. Desgleichen, betr. Anweisung für die Ausführung des Viehseuchengesetzes. Vom 31. März 1882.

Hierzu:

8a. Desgleichen, betr. einen Nachtrag zur Anweisung vom 31. März 1882 für die Ausführung des Viehseuchengesetzes. Vom 22. März 1889. (Ges.-Samml. S. 11. — Veröff. S. 458.)

9. Ministerial-Bekanntmachung, betr. die Nachprüfung der Fleischbeschauer, sowie Prämienzahlung für Entdeckung von Trichinen. Vom 26. Mai 1882. (Landes-Ztg. Nr. 127.)

10. Desgleichen betr. das Aufblasen des Fleisches geschlachteter Thiere. Vom 31. Juli 1885. (Ges.-Samml. S. 45. — Veröff. 1886 S. 393.)

11. Desgleichen, betr. die Viehseuchenstatistik. Vom 5. Dezember 1885.

12. Desgleichen, betr. mikroskopische Untersuchung des Schweinefleisches. Vom 21. Mai 1886. (Ges.-Samml. S. 139. — Veröff. 1887 S. 135.)

13. Desgleichen, betr. das Verbot des Handels mit Fleisch von ganz jungen Kälbern. Vom 1. April 1887. (Ebd. S. 51. — Veröff. S. 411.)

14. Desgleichen, betr. die Ergänzung der Bestimmungen über die Verladung und Beförderung von lebenden Thieren auf Eisenbahnen. Vom 23. Dezember 1887. (Ebd. S. 87.)

15. Desgleichen, betr. die Beförderung von lebenden Thieren auf Eisenbahnen. Vom 19. September 1888. (Ebd. S. 45. — Veröff. S. 706.)

16. Erlaß des Ministeriums, betr. die Influenza unter den Pferden. Vom 10. Juli 1890. (Veröff. S. 595.)

17. Ministerial-Bekanntmachung, betr. das Wesen und die Merkmale der Maul- und Klauenseuche. Vom 30. Januar 1891. (Landeszeitung Nr. 30.)

18. Desgleichen, betr. die Verladung und Beförderung von lebenden Thieren auf Eisenbahnen. Vom 27. September 1891. (Ges.-Samml. S. 109.)

19. Desgleichen, betr. die Pflicht zur Anzeige der Maul- und Klauenseuche. Vom 10. Februar 1892. (Landeszeitung Nr. 36.)

20. Verordnung des Ministeriums, betr. die Anzeige beim Ausbruch von Viehseuchen durch Meldekarten. Vom 13. Februar 1892. (Veröff. S. 578.)

XIX. Fürstenthum Waldeck.

1. Gesetz, betr. die Ausführung des Reichsgesetzes über die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen für das Fürstenthum Waldeck-Pyrmont. Vom 28. Dezember 1881.

Digitized by Google

2. Bekanntmachung, betr. Bestimmungen über die Verladung und Beförderung von lebenden Thieren auf Eisenbahnen. Vom 25. Juli 1879. (Reg.-Bl. S. 63.)

Hierzu:

2a. Desgleichen, betr. Ergänzung der Bestimmungen über die Verladung und Beförderung lebender Thiere auf Eisenbahnen. Vom 31. Dezember 1887. (Ebd. 1888 S. 3. — Veröff. 1888 S. 127.)

3. Bekanntmachung, betr. die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 26. Januar 1882. (Ebd. S. 7.)

4. Desgleichen, betr. denselben Gegenstand. Vom 9. Mai 1882. (Ebd. S. 18.)

5. Desgleichen, betr. die Viehseuchenstatistik. Vom 4. Dezember 1885. (Ebd. S. 81. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. 1886 S. 71.)

6. Desgleichen, betr. denselben Gegenstand. Vom 11. August 1886. (Ebd. S. 93. — Veröff S. 511.)

7. Desgleichen, betr. den Ausbruch des Milzbrandes auf der Domäne Waldeck. (Maßregeln gegen Weiterverbreitung des Milzbrandes unter den Thieren und gegen die Uebertragung des Milzbrandgiftes auf Menschen.) Vom 8. Juni 1888. (Ebd. S. 64.)

8. Desgleichen, betr. Ursprungs- und Gesundheitsatteste für die Einfuhr von Schweinen aus Oesterreich-Ungarn, Italien und Rußland. Vom 25. November 1891. (Ebd. S. 45. — Veröff. S. 769.)

XX. Fürstenthum Reuß ä. L.

1. Gesetz, betr. die öffentlichen Schlachthäuser. Vom 31. Dezember 1885. (Ges.-Samml. 1886 S. 1. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. 1887 S. 147.)

2. Gesetz, betr. die Verpflichtung der Gemeinden zur Beschaffung von Mikroskopen zur Untersuchung des Schweinefleisches auf Trichinen. Vom 26. Januar 1887. (Ebd. S. 53. — Veröff. S. 440.)

3. Gesetz, betr. die Gewährung von Entschädigung für in Folge von Milzbrand gefallene oder getödtete Rinder. Vom 13. Juni 1888. (Ebd. S. 26. — Veröff. S. 501.)

Hierzu:

3a. Regierungs-Verordnung zur Ausführung des Gesetzes vom 13. Juni 1888, betr. die Gewährung von Entschädigung für in Folge von Milzbrand gefallene oder getödtete Rinder. Vom 14. Juni 1888. (Ebd. S. 27. — Veröff. S. 501.)

4. Regierungs-Verordnung, betr. die Abstellung einiger Uebelstände beim Betriebe des Fleischhauerhandwerks. Vom 21. November 1853. (Ebd. S. 324.)

5. Desgleichen, betr. die mikroskopische Untersuchung des Schweinefleisches auf Trichinen. Vom 24. Januar 1866. (Ebd. S. 1.)

6. Desgleichen, betr. Maßregeln gegen die Rinderpest. Vom 7. März 1877. (Ebd. S. 3.)

7. Regierungs-Bekanntmachung, betr. die Verladung und Beförderung von lebenden Thieren auf Eisenbahnen. Vom 30. Juli 1879. (Ebd. S. 178.)

Hierzu:

7a. Desgleichen, betr. Abänderung der mittelst Regierungs-Bekanntmachung vom 30. Juli 1879 veröffentlichten Bestimmungen über die Verladung und Beförderung von lebenden Thieren auf Eisenbahnen. Vom 16. Dezember 1887. (Ebd. S. 127. — Veröff. 1888 S. 75.)

8. Landesherrliche Verordnung, betr. die Ausführung des Reichsgesetzes über die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen vom 23. Juni 1880. Vom 29. März 1881. (Ebd. 1. Halbjahr S. 9.)

Hierzu:

8a. Regierungs-Bekanntmachung, betr. eine Aenderung des § 20 der Ausführungsinstruktion zu dem Reichsgesetze vom 23. Juni 1880 über die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 13. Mai 1882. (Ebd. 2. Halbjahr S. 13.)

9. Regierungs-Bekanntmachung, betr. die Veröffentlichung gewisser Theile der dem Landesthierarzte ertheilten Dienstinstruktion bezw. zum Zwecke geeigneter Nachachtung. Vom 15. Mai 1882. (Ges.-Samml. S. 14.)

10. Desgleichen, betr. die Aufstellung einer Viehseuchenstatistik. Vom 19. Dezember 1885. (Ebd. S. 87.)

11. Regierungs-Verordnung, betr. die zwangsweise Einrichtung der mikroskopischen Untersuchung des Schweinefleisches auf Trichinen. Vom 9. Februar 1887. (Ebd. S. 54. — Veröff. S. 440.)

12. Regierungs-Bekanntmachung, betr. Erlaß eines Reglements für die Prüfung der Trichinenschauer und einer Instruktion für die amtlich bestellten Trichinenschauer. Vom 16. Februar 1887. (Ebd. S. 61. — Veröff. S. 442.)

Digitized by Google

13. Desgleichen, betr. Regulativ über die Unterrichtskurse für Trichinenschauer. Vom 13. Oktober 1887. (Ebd. S. 104. — Veröff. S. 762.)

14. Regierungs-Verordnung, betr. die thierärztliche Untersuchung der nach den Exporthäfen an der Nordsee zu transportirenden Wiederkäuer und Schweine. Vom 20. Oktober 1888. (Ebd. S. 43. — Veröff. S. 706.)

Hierzu:

14a. Desgleichen, betr. den Wegfall der thierärztlichen Gesundheitszeugnisse für Viehsendungen, welche nach dem Schlachthof in Bremen bestimmt sind. Vom 8. Oktober 1891. (Ebd. S. 42.)

15. Regierungs-Verordnung, betr. den Viehtransport außerhalb der Eisenbahnen und das Verfahren beim Schlachten der Thiere. Vom 2. Juli 1890. (Ebd. S. 31. — Veröff. S. 528.)

XXI. Fürstenthum Reuß j. L.

1. Gesetz, betr. die Errichtung öffentlicher, ausschließlich zu benutzender Schlachthäuser. Vom 30. Mai 1882. (Ges.-Samml. Bd. XIX S. 289.)

2. Gesetz, betr. die Gebührentaxe für die Thierärzte. Vom 4. Januar 1887. (Ebd. Bd. XX Nr. 464. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. S. 763.)

3. Gesetz, betr. die Ausführung des Reichsgesetzes vom 23. Juni 1880 wegen der Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 25. Mai 1882. (Ebd. Bd. XIX S. 297.)

4. Verordnung der Regierung, betr. das Schlachten und Hetzen der Kälber. Vom 13. Oktober 1852. (Ebd. Bd. IX S. 200.)

Hierzu:

4a. Desgleichen, betr. Erläuterungen zu der Verordnung vom 13. Oktober 1852 über das Schlachten und Hetzen der Kälber. Vom 3. März 1853. (Ebd. S. 303.)

5. Bekanntmachung des Ministeriums, betr. den Transport des Schlachtviehs. Vom 4. November 1879. (Ebd. Bd. XIX S. 187.)

6. Instruktion für die Thierärzte. Vom 4. Januar 1887. (Ebd. Bd. XX Nr. 464. — Veröff. S. 762.)

7. Ministerial-Bekanntmachung, betr. die Ergänzung der Bestimmungen über die Verladung und Beförderung von lebenden Thieren auf Eisenbahnen. Vom 5. Dezember 1887. (Ebd. S. 211.)

8. Desgleichen, betr. die Untersuchung der nach den Exporthäfen bestimmten Eisenbahn-Vieh-Transporte. Vom 26. September 1888. (Ebd. S. 235. — Veröff. S. 658.)

9. Desgleichen, betr. das Hundefuhrwerk. Vom 20. November 1888. (Amts- und Verordn.-Bl. S. 355. — Veröff. 1889 S. 509.)

XXII. Fürstenthum Schaumburg-Lippe.

1. Gesetz, betr. die Ausführung des Reichsgesetzes vom 23. Juni 1880 über die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 8. März 1881. (Schaumb.-Lipp. Landesverordn. S. 45.)

2. Allgemeine Verfügung, betr. das Verfahren zur Tilgung der Räude unter den Schafen. Vom 2. Mai 1883. (Ebd. S. 367.)

3. Verordnung der Landesregierung, betr. die Aufstellung einer Viehseuchenstatistik. Vom 1. März 1886. (Ebd. Nr. 4. — Veröff. d. Kais.-Gesundh.-A. 1887 S. 135.)

4. Polizei-Verordnung der Landesregierung, betr. die Einführung einer obligatorischen Trichinenschau. Vom 19. August 1887. (Ebd. S. 503. — Veröff. 1888 S. 452.)

5. Bekanntmachung der Landesregierung, betr. Abänderung der Bestimmungen über die Verladung und Beförderung von lebenden Thieren auf Eisenbahnen. Vom 22. Februar 1888. (Anz. f. Schaumb.-Lippe S. 105. — Veröff. S. 675.)

6. Polizei-Verordnung der Landesregierung, betr. Beförderung von Wiederkäuern und Schweinen nach den Nordseehäfen auf der Eisenbahn. Vom 22. Februar 1888. (Schaumb.-Lipp. Landesverordn. S. 31. — Veröff. S. 675.)

Hierzu:

6a. Bekanntmachung der Landesregierung, betr. Erläuterung der Polizeiverordnung vom 22. Februar 1888 über die Beförderung von Wiederkäuern und Schweinen nach den Nordseehäfen auf der Eisenbahn. Vom 21. September 1888. (Ebd. S. 115. — Veröff. 1889 S. 145.)

XXIII. Fürstenthum Lippe.

1. Gesetz, betr. die Errichtung öffentlicher, ausschließlich zu benutzender Schlachthäuser. Vom 30. Dezember 1886. (Ges.-Samml. 1887 S. 556. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. 1887 S. 166.)

Digitized by Google

2. Verordnung der Regierung, betr. die zwangsweise mikroskopische Untersuchung des Schweinefleisches auf Trichinen nebst Ausführungsbestimmungen. Vom 16. November 1875. (Ebd. S. 411.)

Hierzu:

2a. Desgleichen, betr. Nachtrag zu den Ausführungsbestimmungen der Verordnung vom 16. November 1875 über die zwangsweise mikroskopische Untersuchung des Schweinefleisches auf Trichinen. Vom 6. November 1877. (Ebd. S. 137.)

3. Ausführungsverordnung des Kabinetsministeriums zu dem Reichsgesetze, betr. die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen vom 23. Juni 1880. Vom 31. März 1881. (Ebd. S. 225)

Hierzu:

3a. Bekanntmachung der Regierung, betr. die Abänderung der Instruktion zur Ausführung des Reichsgesetzes über die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 7. Mai 1882. (Ebd. S. 451.)

4. Bekanntmachung der Regierung, betr. das Verfahren zur Tilgung der Schafräude. Vom 15. Februar 1883. (Amtsbl. S. 87.)

5. Verordnung der Regierung, betr. das Verfahren zur Tilgung der Räude (Grind, Schorf) unter den Schafen. Vom 16. April 1883. (Ebd. S. 165.)

6. Bekanntmachung der Regierung, betr. den Umtrieb von Zugschafen während der Dauer des Tilgungsverfahrens gegen die Räude. Vom 16. Mai 1883. (Ebd. S. 194.)

7. Desgleichen, betr. Maßregeln gegen die Schafräude. Vom 14. November 1883. (Ebd. S. 411.)

8. Desgleichen, betr. das Verfahren zur Tilgung der Räude (Grind, Schorf) unter den Schafen. Vom 12. Juni 1884. (Ebd. S. 205.)

9. Desgleichen, betr. den Marktverkehr mit räudigen Schafen. Vom 6. Juni 1885. (Ebd. S. 217.)

10. Verordnung der Regierung, betr. die Ausführung des Beschlusses des deutschen Bundesraths vom 29. Oktober 1885 über die Aufstellung einer Viehseuchenstatistik. Vom 22. Dezember 1885. (Ges.-Samml. 1886 S. 339. — Veröff. 1886 S. 177.)

11. Verordnung, betr. die Zug- oder Wanderschäfer. Vom 28. März 1887. (Ebd. S. 569.)

12. Bekanntmachung des Kabinetsministeriums, betr. Abänderung der Bestimmungen über die Verladung und Beförderung von lebenden Thieren auf Eisenbahnen. Vom 14. Januar 1888. (Ebd. S. 19. — Veröff. S. 675.)

13. Bekanntmachung der Regierung, betr. die Erhebung der Abgabe der Viehbesitzer zu dem Fonds zur Entschädigung für das wegen Rotz- oder Lungenseuche auf polizeiliche Anordnung getödtete Vieh. Vom 28. Mai 1888. (Ebd. Nr. 44.)

14. Verordnung der Regierung, betr. die Tilgung der Räude (Schorf, Grind) unter den Schafen. Vom 4. Juni 1888. (Ebd. S. 46.)

15. Bekanntmachung der Regierung, betr. die Hühnercholera. Vom 6. September 1888. Ebd. S. 409. — Veröff. 1889 S. 548.)

16. Verordnung der Regierung, betr. das Schächten des Viehs. Vom 13. Februar 1889. (Ebd. S. 87. — Veröff. S. 548.)

17. Desgleichen, betr. die Einrichtung und den Betrieb der zur Ausübung des Schlachtereigewerbes bestimmten Anlagen. Vom 5. April 1890. (Ebd. S. 285. — Veröff. S. 393.)

18. Bekanntmachung der Regierung, betr. die Hühnercholera. Vom 9. Juni 1890. (Ebd. S. 211. — Veröff. S. 461.)

19. Desgleichen, betr. die Ausfuhr von Schweinefleisch nach Italien. Vom 12. September 1890. (Ebd. S. 325.)

20. Desgleichen, betr. die Ausfuhr von gesalzenem und geräuchertem Fleische nach Italien. Vom 29. Dezember 1890. (Ebd. 1891 S. 5.)

21. Desgleichen, betr. Bekanntmachung einer im Kaiserlichen Gesundheitsamte ausgearbeiteten Belehrung über Gesundheitsschädigungen durch den Verkehr mit ausländischen Rohhäuten. Vom 14. Mai 1891. (Ebd. S. 193. — Veröff. S. 471.)

22. Desgleichen, betr. die Einfuhr von Rindvieh nach Belgien. Vom 2. September 1891. (Ebd. S. 333.)

23. Desgleichen, betr. den Wegfall thierärztlicher Gesundheitszeugnisse für nach dem Schlachthof zu Bremen bestimmte Viehsendungen. Vom 8. Oktober 1891. (Ebd. S. 517. — Veröff. S. 681.)

24. Desgleichen, betr. die Beaufsichtigung und Weiterführung der Viehtransporte aus Oesterreich-Ungarn. Vom 18. März 1892. (Ebd. S. 143.)

Digitized by Google

XXIV. Freie und Hansestadt Lübeck.

1. Gesetz, betr. die Ausführung des Reichsgesetzes über die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen vom 23. Juni 1880. Vom 9. Mai 1881. (Samml. d. Lüb. Verordn. u. Bekanntm. S. 87.)

2. Gesetz, betr. das öffentliche Schlachthaus der Stadt Lübeck. Vom 28. Juni 1884. (Ebd. Nr. 16. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. 1885 2. Halbjahr S. 277.)

3. Bekanntmachung des Medizinal-Amts, betr. die Einfuhr von Pferden aus Schweden. Vom 16. Juni 1873. (Ebd. S. 74.)

4. Bekanntmachung des Senats, betr. Abänderung bisheriger Maßregeln zur Verhütung der Einschleppung der Rinderpest aus Rußland. Vom 21. Juli 1873. (Ebd. S. 41.)

5. Bekanntmachung des Medizinal-Amts, betr. die thierärztliche Beaufsichtigung zusammengebrachter Viehbestände. Vom 26. Juli 1881. (Ebd. S. 158.)

6. Verordnung des Medizinal-Amts, betr. das Verfahren mit gefallenem Vieh in Stadt und Vorstädten. Vom 30. Juli 1883. (Ebd. S. 104.)

7. Verordnung des Senats, betr. den Eintritt des Schlachtzwanges in der Stadt Lübeck und deren Vorstädten. Vom 10. September 1884. (Ebd. Nr. 28. — Veröff. 1885 2. Halbjahr S. 287.)

8. Desgleichen, betr. die Untersuchung des Schlachtviehs und des frischen Fleisches in der Stadt Lübeck und deren Vorstädten. Vom 10. September 1884. (Ebd. Nr. 29. — Veröff. 1885 2. Halbjahr S. 288.)

9. Desgleichen, betr. die Einbringung und den Verkauf auswärts geschlachteten frischen Fleisches in die Stadt Lübeck und deren Vorstädte. Vom 10. September 1884. (Ebd. Nr. 30. — Veröff. 1885 2. Halbjahr S. 288.)

10. Bekanntmachung des Medizinal-Amts, betr. Anweisung für die beeidigten Trichinenschauer. Vom 16. September 1884.

11. Bekanntmachung des Senats, betr. das Verbot der Ein- und Durchfuhr von Schweinen aus Rußland, sowie von Schweinen, Schafen und Ziegen aus Oesterreich-Ungarn, Bulgarien, Serbien und Rumänien. Vom 16. März 1885. (Samml. d. Lüb. Verordn. u. Bekanntm. S. 2.)

12. Verordnung des Polizei-Amts, betr. das Verbot des Aufblasens des Fleisches. Vom 9. September 1885. (Veröff. 2. Halbjahr S. 287.)

13. Desgleichen, betr. die Ueberwachung der Beseitigung von Ansteckungsstoffen bei Viehbeförderungen auf Eisenbahnen. Vom 7. April 1886. (Samml. d. Lüb. Verordn. u. Bekanntm. S. 136. — Veröff. 1887 S. 26.)

14. Verordnung des Senats, betr. die Ausführung des Reichsgesetzes über die Beseitigung von Ansteckungsstoffen bei Viehbeförderungen auf Eisenbahnen vom 25. Februar 1876. Vom 29. Dezember 1886. (Ebd. S. 126. — Veröff. 1887 S. 55.)

15. Verordnung des Polizei-Amts, betr. die Verpflichtung zur Anzeige bei Schweinekrankheiten. Vom 24. Dezember 1887. (Veröff. 1888 S. 7.)

16. Desgleichen, betr. die Beförderung von Wiederkäuern und Schweinen nach den deutschen Nordseehäfen. Vom 27. September 1888. (Veröff. S. 618.)

17. Desgleichen, betr. die Ausführung der jüdischen Methode des Schlachtens (Schächten). Vom 28. März 1889. (Veröff. S. 412.)

18. Desgleichen, betr. die Einfuhr von lebendem Rindvieh und lebenden Schweinen aus Oesterreich-Ungarn in das öffentliche Schlachthaus zu Lübeck. Vom 6. Januar und 12. November 1891. (Veröff. S. 29 und 732.)

19. Verordnung des Polizei-Amts, betr. die Einfuhr von Schweinen, Schweinefleisch und Würsten aus Dänemark, Schweden und Norwegen. Vom 5. Dezember 1891. (Veröff. S. 799.)

20. Bekanntmachung des Polizei-Amts, betr. die Aufrechterhaltung der bisherigen Vorschriften für die Einfuhr von Schweinen aus Oesterreich-Ungarn, Italien und Rußland. Vom 15. Dezember 1891. (Veröff. S. 800.)

XXV. Freie Hansestadt Bremen.

1. Gesetz wegen Ausführung des Reichsgesetzes vom 23. Juni 1880, betr. die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 31. Mai 1881. (Ges.-Bl. S. 47.)

2. Bekanntmachung des Medizinal-Amts, betr. den Verkauf trichinenhaltigen Fleisches. Vom 6. Juli 1872.

3. Bekanntmachung des Senats, betr. die Abdeckerei. Vom 29. Juni 1874.

Digitized by Google

4. Verordnung des Senats, betr. das Verfahren rücksichtlich kranker und gefallener Thiere. Vom 12. Juni 1874. (Ges.-Bl. S. 37.)

5. Bekanntmachung des Medizinal-Amts, betr. den Verkauf von Schweinefleisch auf öffentlichem Markt. Vom 2. November 1874. (Ebd. S. 106.)

6. Verordnung des Senats, betr. den Schutz gegen den Genuß trichinösen Schweinefleisches nebst Ausführungs-Verordnung des Medizinal-Amts. Vom 24. Januar 1875. (Ebd. S. 61.)

Hierzu:

6a. Desgleichen, betr. Abänderung des § 1 der Verordnung vom 24. Januar 1875, über den Schutz gegen den Genuß trichinösen Fleisches. Vom 28. November 1882. (Ebd. S. 139.)

7. Bekanntmachung des Medizinal-Amts, betr. den öffentlichen Verkauf von Schinken. Vom 19. Oktober 1876. (Bremer Nachr. Nr. 290 S. 120.)

8. Desgleichen, betr. Ausführung der Verordnung zum Schutz gegen den Genuß trichinösen Schweinefleisches. Vom 10. Dezember 1879. (Ges.-Bl. S. 400.)

9. Desgleichen, wegen Ausführung der Verordnung, betr. den Schutz gegen den Genuß trichinösen Schweinefleisches. Vom 18. Februar 1880. (Ebd. S. 18.)

10. Verordnung des Senats, betr. das Verbot der Einfuhr von Schweinefleisch und Würsten aus Amerika. Vom 4. Juli 1880. (Ebd. S. 73.)

11. Desgleichen, betr. die Ein- und Durchfuhr von Rindvieh aus den Niederlanden und Belgien. Vom 5. November 1880. (Ebd. S. 115.)

12. Verordnung des Medizinal-Amts, betr. die sogenannten Nothschlachtungen. Vom 13. Oktober 1882. (Ebd. Nr. 134.)

13. Verordnung des Senats, betr. das Verbot der Einfuhr von Schweinefleisch und Würsten amerikanischen Ursprungs. Vom 30. März 1883. (Ebd. S. 17.)

14. Desgleichen, betr. Kontrole einlaufender Seeschiffe, welche amerikanisches gepökeltes Schweinefleisch als Proviant an Bord haben. Vom 28. Juli 1883. (Ebd. S. 71.)

15. Desgleichen, betr. das Verbot der Einfuhr von Pferdefleisch. Vom 22. Dezember 1883. (Ebd. S. 156.)

16. Verordnung des Amts Bremerhaven, betr. Untersuchung des in Bremerhaven angebrachten Viehes. Vom 22. September 1884. (Ebd. S. 126.)

Hierzu:

16a. Desgleichen, betr. Abänderung des § 11 der Verordnung vom 22. September 1884 wegen Untersuchung des in Bremerhaven angebrachten Viehs. Vom 12. Juni 1888. (Ges.-Bl. S. 163.)

17. Verordnung des Senats, betr. das Verbot der Ein- und Durchfuhr von Schweinen, Schafen und Ziegen aus Rußland, Oesterreich-Ungarn, Bulgarien, Serbien und Rumänien. Vom 20. März 1885. (Ebd. S. 35.)

18. Desgleichen, betr. Zulassung der Ein- und Durchfuhr von Schweinen aus Oesterreich-Ungarn. Vom 10. Dezember 1885. (Ebd. S. 125. — Veröff. d. Kaiserl. Gesundh.-A. 1885 2. Halbjahr S. 287.)

19. Bekanntmachung des Beschlusses des Bundesraths vom 3. November 1887, betr. Verladung von Wiederkäuern. Vom 16. Dezember 1887. (Ges.-Bl. S. 183.)

20. Verordnung des Senats, betr. Beförderung von Wiederkäuern und Schweinen nach den Nordseehäfen. Vom 28. Dezember 1887. (Ebd. S. 186.)

21. Verordnung der Medizinalkommission, betr. die Schweineseuche in Schweden und Dänemark. Vom 17. Januar 1888. (Bremer Nachr. Nr. 19.)

22. Verordnung des Senats, betr. die Einführung geschlachteten Fleisches und die Untersuchung des Schlachtviehes und des frischen Fleisches auf dem Schlachthofe. Vom 21. Februar 1889. (Ebd. S. 39. — Veröff. S. 458.)

23. Bekanntmachung der Medizinalkommission, betr. die Einfuhr von lebenden Schweinen aus Dänemark. Vom 26. April 1890. (R.-A. Nr. 109. — Veröff. S. 278.)

24. Bekanntmachung des Senats, betr. die Einfuhr von lebendem Rindvieh aus Oesterreich-Ungarn in die Stadt Bremen. Vom 28. Dezember 1890. (Ges.-Bl. S. 137. — Veröff. 1891 S. 95.)

25. Verordnung des Senats, betr. die Einfuhr von Rindvieh aus Großbritannien und Amerika. Vom 18. Oktober 1891. (Ebd. S. 117. — Veröff. S. 701.)

XXVI. Freie und Hansestadt Hamburg.

1. Bekanntmachung des Senats, betr. Verbot des Schlachtens in Privathäusern innerhalb der Stadt. Vom 7. August 1867. (Ges.-Samml. Nr. 20.)

Digitized by Google

2. Bekanntmachung der Polizeibehörde, betr. die Beaufsichtigung der Viehmärkte und des Verkehrs mit Handelsvieh. Vom 27. August 1873. (Ebd. Abth. II. Nr. 67.)

3. Bekanntmachung des Senats, betr. Einfuhr von Rindvieh aus Großbritannien und Amerika. Vom 1. August 1879. (Ges.-Samml. Nr. 55.)

4. Desgleichen, betr. die Ein- und Durchfuhr von Rindvieh aus den Niederlanden, Belgien und Luxemburg. Vom 12. November 1880. (Ebd. Abth. I. Nr. 34.)

5. Desgleichen wegen Ausführung des Reichsgesetzes, betr. die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 11. März 1881. (Ges.-Samml. Nr. 10.)

6. Desgleichen, betr. die Einfuhr von Rindvieh aus Großbritannien zu Zuchtzwecken. Vom 2. Mai 1881. (Ebd. Nr. 18.)

7. Desgleichen, betr. das Verbot der Einfuhr von Schweinen, Schweinefleisch und Würsten amerikanischen Ursprungs. Vom 2. und 16. April 1883. (Ebd. Abth. I. Nr. 13 u. 16.)

8. Desgleichen, betr. die Deklarirung des als Schiffsproviant hier ankommenden amerikanischen Schweinefleisches. Vom 22. August 1883. (Ges.-Samml. Nr. 32.)

9. Desgleichen, betr. Verbot der Ein- und Durchfuhr von Schweinen, Schafen und Ziegen aus Rußland, Oesterreich-Ungarn, Bulgarien, Serbien und Rumänien. Vom 18. März 1885. (Ebd. Nr. 16.)

10. Desgleichen, betr. die Durchfuhr von Schweinefleisch amerikanischen Ursprungs. Vom 22. April 1885. (Ebd. Abth. I. Nr. 20.)

11. Verordnung des Senats zur Ergänzung der Bekanntmachung des Reichskanzlers vom 20. Juni 1886, betr. die Ausführung des Gesetzes vom 25. Februar 1876 über die Beseitigung von Ansteckungsstoffen bei Viehbeförderungen auf Eisenbahnen. Vom 6. August 1886. (Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. 1887 S. 381.)

12. Bekanntmachung des Senats, betr. die Ergänzung der Bestimmungen über die Verladung und Beförderung von lebenden Thieren auf Eisenbahnen. Vom 23. Dezember 1887. (Amtsbl. Nr. 89.)

13. Verordnung der Polizeibehörde und der Landherrenschaften Ritzebüttel und Bergedorf, betr. die thierärztliche Untersuchung der zur Beförderung nach den Nordseehäfen bestimmten Wiederkäuer und Schweine. Vom 13. Oktober 1888. (Amtsbl. S. 1042.)

14. Bekanntmachung der Polizeibehörde, durch welche eine Verordnung des Senats vom 6. August 1873, betr. das Verbot der Einfuhr u. s. w. aus Rußland, in Erinnerung gebracht wird. Vom 19. Dezember 1888. (Ebd. S. 1119.)

15. Verordnung der Polizeibehörde und der Landherrenschaften Ritzebüttel, Bergedorf und der Marschlande, betr. die thierärztliche Untersuchung der zur Beförderung nach den Nordseehäfen mit Flußschiffen bestimmten Wiederkäuer und Schweine. Vom 23. April 1889. (Veröff. S. 300.)

XXVII. Elsaß-Lothringen.

1. Gesetz zur Ausführung des Reichsgesetzes vom 23. Juni 1880, betr. die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 27. März 1881. (Ges.-Bl. S. 67.)

Hierzu:

1a. Ministerialverordnung zum Vollzuge des Landesgesetzes über die Ausführung des Reichsgesetzes vom 23. Juni 1880, betr. die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 28. März 1881. (Ebd. S. 70.)

2. Gesetz, betr. die Ausübung des Hufbeschlaggewerbes. Vom 5. Mai 1890. (Ebd. S. 35. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. S. 671.)

3. Gesetz, betr. die Gewährung von Entschädigungen für Viehverluste in Folge von Milzbrand oder Rauschbrand. Vom 27. Juni 1890. (Ebd. S. 43. — Veröff. S. 672.)

4. Ministerialerlaß, betr. das Verbot der Ein- und Durchfuhr von Schafen, Ziegen (und Schweinen) aus Oesterreich-Ungarn, Bulgarien, Serbien, Rumänien und Rußland nach und durch Elsaß-Lothringen. Vom 12. März 1885. (Beil. z. Centr.- und Bezirksamtsbl. Nr. 11.)

Hierzu:

4a. Desgleichen, betr. das Verbot der Ein- und Durchfuhr von Schweinen aus Rußland, Bulgarien, Serbien und Rumänien nach und durch Elsaß-Lothringen. Vom 17. Oktober 1885. (Ebd. S. 208. — Veröff. 2. Halbjahr S. 208.)

5. Verordnung des Ministeriums, betr. das Verbot der Einfuhr von Schafen aus Frankreich (Luxemburg)[1]) und der Schweiz. Vom 19. April 1883, verlängert durch Verordnung vom 25. August 1885. (Centr.- und Bezirksamtsbl. Nr. 16.)

[1]) Für die Einfuhr aus Luxemburg aufgehoben durch Verordnung des Ministers vom 20. März 1887.

Digitized by Google

6. Desgleichen, betr. die Viehseuchenstatistik. Vom 23. Januar 1886.

7. Bekanntmachung des Ministeriums, betr. die Ausführung des Gesetzes vom 25. Februar 1876 über die Beseitigung von Ansteckungsstoffen bei Viehbeförderungen auf Eisenbahnen. Vom 23. Juni 1887. (Ebd. Nr. 27. Beil. I. — Veröff. 1888. S. 648.)

8. Desgleichen, betr. die Ergänzung der Bestimmungen über die Verladung und Beförderung von lebenden Thieren auf Eisenbahnen. Vom 22. Dezember 1887. (Central- und Bezirksamtsbl. S. 274. — Veröff. 1888 S. 675.)

9. Erlaß des Ministeriums, betr. Bekämpfung der Schafräude. Vom 1. April 1889.

10. Verordnung des Ministeriums, betr. die veterinärpolizeiliche Beaufsichtigung des Viehverkehrs. Vom 18. November 1889. (Centr.- u. Bezirksamtsbl. S. 297. — Veröff. 1890 S. 295.)

11. Desgleichen, betr. Verbot der Ein- und Durchfuhr von Rindern, Schafen, Ziegen und Schweinen aus Italien. Vom 24. Februar 1890. (R.-A. Nr. 52. — Veröff. S. 123.)

11a. Desgleichen, betr. Ausstellung von Ursprungszeugnissen. Vom 5. Januar 1891. (Ebd. Nr. 2.)

12. Erlaß des Ministeriums, betr. die Bekämpfung der Influenza der Pferde. Vom 4. Mai 1890. (Veröff. S. 495.)

13. Verordnung des Ministeriums, betr. das Verbot der Einfuhr von Rindvieh aus den Königreichen der Niederlande und Belgien und dem Großherzogthum Luxemburg. Vom 18. März 1891 (Veröff. S. 215.)

Hierzu:

13a. Desgleichen, betr. die Gestattung der Einfuhr von Rindvieh zu Zuchtzwecken aus dem Königreich der Niederlande und dem Großherzogthum Luxemburg unter gewissen Bedingungen. Vom 24. Mai 1891. (Veröff. S. 351.)

14. Bekanntmachung des Ministeriums, betr. die Gesundheitsschädigungen durch den Verkehr mit ausländischen Rohhäuten. Vom 12. Mai 1891. (Veröff. 1892 S. 10.)

15. Bekanntmachung des Ministeriums, betr. die Einfuhr von lebenden Schweinen vom Borstenviehmarkte zu Wiener-Neustadt in die bisher freigegebenen Schlachthäuser[1]). Vom 23. Juli 1891. (Veröff. S. 488.)

16. Desgleichen, betr. die Gesundheits- und Ursprungszeugnisse für die Einfuhr von Schweinen aus Oesterreich-Ungarn und Italien Vom 4. November 1891. (Veröff. S. 732.)

17. Desgleichen, betr. die Beaufsichtigung der Viehtransporte aus Oesterreich-Ungarn und Italien. Vom 23. April 1892. (Veröff. S. 519.)

Außerdem sind Bekanntmachungen des Ministeriums, betr. die Einfuhr in öffentliche Schlachthäuser ergangen, und zwar:

von lebenden Schweinen aus Oesterreich-Ungarn und Italien nach Straßburg i. E., Mülhausen i. E., Colmar (3. 10. und 8. 10. 90.), Gebweiler (15. 10. 90.), Metz (23. 10.), Sulz bei Gebweiler (8. 10. 91. und 5. 3. 92.);

von lebendem Rindvieh aus Oesterreich-Ungarn nach Straßburg i. E., Metz, Mülhausen i. E., Colmar (18. 2., 25. 6. und 11. 8. 91.), Hagenau (21. 8.);

von lebendem Rindvieh aus Italien nach Straßburg i. E., Metz, Mülhausen i. E., Colmar, Gebweiler (1. 12. 90);

von lebendem Rindvieh und lebenden Schweinen aus Italien nach Thann, Markirch, Rappoltsweiler, Zabern (17. 1. 91.).

Bezirke.

Unter-Elsaß. 1. Polizei-Verordnung des Bezirks-Präsidenten, betr. die Verladung und Beförderung von lebenden Thieren auf Eisenbahnen. Vom 27. Januar 1888. (Centr.- u. Bezirksamtsbl. S. 30.)

Hierzu:

1a. Desgleichen, betr. die Deklaration des § 1 der Polizeiverordnung. Vom 3. Oktober 1888. (Ebd. S. 255.)

2. Polizei-Verordnung des Bezirks-Präs., betr. die veterinärpolizeiliche Beaufsichtigung des Viehverkehrs.[2]) Vom 10. November 1890. (Ebd. S. 331.)

Ober-Elsaß. 1. Verordnung des Bezirks-Präsidenten, betr. das Verbot der Ein- und Durchfuhr von Rindvieh jeder Art und Rasse, sowie von sämmtlichen anderen Wiederkäuern, insbesondere von Schafen und Ziegen, ferner von allen, von Wiederkäuern stammenden thierischen Theilen im frischen Zustande (mit Ausnahme von Butter, Milch und Käse), über die elsässisch-schweizerische Grenze aus Oesterreich-Ungarn. Vom 20. Oktober 1877. (Amtsbl. f. Ober-Elsaß Nr. 27.)

[1]) Abgeändert durch Bekanntmachung vom 4. November 1891.

[2]) In Folge des Erlöschens der Maul- und Klauenseuche für den Kreis Zabern aufgehoben.

Digitized by Google

2. Desgleichen, betr. die Ein- und Durchfuhrbestimmungen für Rindvieh aus der Schweiz, Italien und Frankreich. Vom 18. Dezember 1879. (Ebd. S. 186.)

Hierzu:

2a. Desgleichen, betr. die Ausdehnung der Verordnung vom 13. Dezember 1879 auf die Ein- und Durchfuhr von Schweinen. Vom 16. April 1886 (modifizirt in Bezug auf Frankreich durch Verordnung vom 16. Dezember 1886). (Ebd. S. 90.)

2b. Desgleichen, betr. Abänderung der Verordnung vom 16. April 1886 und vom 13. Dezember 1879 bezüglich der Ein- und Durchfuhr von Schweinen aus Frankreich. Vom 16. Dezember 1886. (Ebd. S. 286.)

3. Verordnung des Bezirks-Präs., betr. thierärztliche Beaufsichtigung der Viehmärkte vom 23. Dezember 1879. (Ebd. S. 192.)

4. Desgleichen, betr. Maßregeln zur Unterdrückung der Rotzkrankheit. Vom 24. Februar 1880. (Ebd. S. 24.)

Hierzu:

4a. Desgleichen, betr. Aufhebung des § 4 der Verordnung vom 24. Februar 1880. Vom 8. Juli 1885. (Ebd. S. 148.)

5. Verordnung des Bezirks-Präs., betr. Einfuhr von Schafen und Ziegen aus Oesterreich. Vom 21. November 1881. (Ebd. S. 218.)

6. Desgleichen, betr. die Einfuhr von Rindvieh aus Italien durch die Schweiz. Vom 14. September 1882. (Ebd. S. 150.)

7. Desgleichen, betr. Beaufsichtigung des Metzgergewerbes und Fleischhandels. Vom 10. Mai und 13. November 1884. (Ebd. S. 119 u. 255.)

Hierzu:

7a. Desgleichen, betr. Ergänzung der Verordnung vom 10. Mai 1884 über die Beaufsichtigung des Metzgergewerbes und Fleischhandels. Vom 14. Mai 1890. (Ebd. S. 158. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. S. 496.)

8. Verordnung des Bezirks-Präs., betr. die Verladung und Beförderung von lebenden Thieren auf Eisenbahnen. Vom 31. Dezember 1887. (Ebd. S. 13.)

Hierzu:

8a. Desgleichen, betr. Deklaration zu § 1 der Polizeiverordnung vom 31. Dezember 1887 über die Verladung und Beförderung von lebenden Thieren auf Eisenbahnen. Vom 28. September 1888. (Ebd. S. 250. — Veröff. 1889 S. 87.)

9. Verordnung des Bezirks-Präs., betr. die Verwendung von Hunden als Zugthiere. Vom 31. Januar 1888. (Ebd. S. 34.)

10. Desgleichen, betr. die Untersuchung der Viehtransporte in der Zollstelle Basel. Vom 20. Januar und 5. Februar 1891. (Ebd. Bbl. S. 29, bezw. S. 35.)

11. Desgleichen, betr. die Einfuhr von Rindvieh, Schafen, Ziegen und Schweinen über die französische Grenze nur bei dem Nebenzollamt I Altmünsterol mit vorschriftsmäßigen Ursprungszeugnissen. Vom 19. März 1892. (Centr.- u. Bezirksamtsbl. Beibl. S. 83. — Veröff. S. 244.)

12. Desgleichen bei dem Hauptzollamt Münster und dem Nebenzollamt I Markirch. Vom 26. April 1892. (Veröff. S. 329.)

Lothringen. 1. Verordnung des Bezirks-Präs., betr. Maßregel zur Unterdrückung der Rotzkrankheit.[1]) Vom 12. August 1878. (Amtsbl. f. Lothr. S. 197.)

Hierzu:

1a. Desgleichen, betr. Maßregeln zur Unterdrückung der Rotzkrankheit. Vom 2. Juli 1885.

1b. Bekanntmachung des Bezirks-Präs., betr. denselben Gegenstand. Vom 4. November 1886.

1c. Desgleichen, betr. denselben Gegenstand. Vom 11. April 1890. (Centr.- u. Bezirksamtsbl. S. 133. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. S. 509.)

2. Verordnung des Bezirks-Präs., betr. das Verbot der Einfuhr von Rindvieh aus Frankreich. Vom 5. Januar 1888. (R.-A. Nr. 9. — Veröff. S. 42.)

3. Polizeiverordnung des Bezirks-Präs., betr. die Verladung und Beförderung von lebenden Thieren auf Eisenbahnen. Vom 11. Januar 1888. (Centr.- u. Bezirksamtsbl. S. 30.)

4. Verordnung des Bez.-Präs., betr. den Verkehr mit Rindvieh, Schafen und Schweinen im Kreise Bolchen. Vom 5. Dezember 1891. (Ebd. S. 331. — Veröff. 1892 S. 513.)

5. Desgleichen im Stadt- und Land-Kreise Metz. Vom 22. Dezember 1891. (Ebd. 1892 S. 5. — Veröff. 1892 S. 513.)

6. Desgleichen im Kreise Diedenhofen. Vom 2. April 1892. (Ebd. S. 113. — Veröff. S. 513.)

7. Desgleichen im Kreise Saarburg. Vom 24. Juni 1892. (Ebd. S. 171. — Veröff. S. 513.)

[1]) § 4 der Verordnung ist aufgehoben durch die Verordnung vom 2. Juli 1885.

Digitized by Google

Uebersicht

über die vom Deutschen Reiche und den einzelnen Bundesstaaten erlassenen Verbote und Beschränkungen der Ein- und Durchfuhr von lebendem Vieh und frischem Fleische nach dem Stande vom 30. Juni 1892 nebst einem Anhang.

Soweit die Verbote und Beschränkungen der Ein- und Durchfuhr in amtlichen Publikationsorganen veröffentlicht sind, ist solches an den entsprechenden Stellen in der Zusammenstellung von Gesetzen und Verordnungen &c. angegeben.

1. Gegen Rußland.

Verbote bezw. Beschränkungen der Ein- und Durchfuhr von			
Rindvieh	Schafen	Schweinen	frischem Schaffleisch
Bundesrathsbeschluß vom 29. April 1873 (§ 221 der Protokolle unter B). Allgemeine Ausnahmen können nur vom Bundesrath beschlossen werden[1].	Bundesrathsbeschluß vom 29. Januar 1885 (§ 54 der Protokolle). Nach dem Bundesrathsbeschluß vom 22. Mai 1890 kann der Reichskanzler einzelne Thiere zu Zuchtzwecken zulassen.	Kaiserliche Verordnung vom 14. Juli 1889. Ausnahmen kann der Reichskanzler gestatten[2].	Bundesrathsbeschluß vom 29. Januar 1885 (§ 54 der Protokolle).

Außerdem verboten ist die Einfuhr &c.

1. von Ziegen:
   - in Preußen durch den Erlaß des Ministers für Landwirthschaft &c. vom 10. März 1885.
   - „ Bayern durch die Verordnung des Staatsministeriums des Innern vom 22. Januar 1887.
   - „ Sachsen durch die Verordnung des Ministeriums des Innern vom 10. März 1885.
   - „ Württemberg durch Verfügung des Ministeriums des Innern vom 12. März 1885.
   - „ Baden durch Verordnung des Ministeriums des Innern vom 10. März 1885.
   - „ Mecklenburg-Schwerin durch Verordnung des Ministeriums vom 14. März 1885.
   - „ Lübeck durch Verordnung des Senats vom 21. Juli 1873.
   - „ Bremen durch Verordnung des Senats vom 20. März 1885.
   - „ Hamburg durch Verordnung des Senats vom 6. August 1873 und 18. März 1885.
   - „ Elsaß-Lothringen durch Verordnung des Ministeriums vom 12. März 1885.
2. von anderen Wiederkäuern:
   - in Bayern durch Verordnung des Staatsministeriums des Innern vom 22. Januar 1887.
   - „ Mecklenburg-Schwerin durch Verordnung des Ministeriums vom 17. April 1877.
   - „ Lübeck durch Verordnung des Senats vom 21. Juli 1873.
   - „ Hamburg durch Verordnung des Senats vom 6. August 1873.
3. von frischem Rind- und Ziegenfleisch[3]:
   - in Preußen durch die Landespolizeibehörden in den Grenzbezirken auf Grund des Erlasses des Ministers für Landwirthschaft &c. vom 1. März 1881.
   - „ Bayern durch Verordnung des Staatsministeriums des Innern vom 22. Januar 1887.
   - „ Sachsen durch Verordnung des Ministeriums des Innern vom 10. März 1885[3].
   - „ Mecklenburg-Schwerin durch Verordnung vom 17. April 1877[4] und 14. März 1885[5].
   - „ Lübeck durch Verordnung des Senats vom 21. Juli 1873.
   - „ Hamburg durch Verordnung des Senats vom 6. August 1873.

[1] Auf Grund des Erlasses des Ministers für Landwirthschaft &c. vom 1. März 1881 können die Regierungen der Grenzbezirke die Landräthe der Grenzkreise ermächtigen, die Zurückführung von Rindvieh preußischer Besitzer, welches beim Weiden oder bei Benutzung zur Arbeit die Landesgrenze überschritten hat, unter geeigneten, besonders vorgeschriebenen Vorsichtsmaßregeln zu gestatten.

Der Weidegang oder die regelmäßige Benutzung des Rindviehs zur Arbeit auf russischen Grundstücken, welche dicht an der Grenze liegen und preußischen Besitzern gehören, oder von solchen gepachtet sind, ist nur auf Grund einer von der Regierung ertheilten besonderen und stets widerruflichen Genehmigung gestattet.

Digitized by Google

Der Transport von inländischem Rindvieh auf Eisenbahnen unterliegt zur Verhinderung des Transports geschmuggelten Rindviehs zunächst der Beschränkung, daß die Verladung innerhalb der Grenzkreise und diesen angrenzenden und weiteren Binnenkreise nur auf von den betr. Bezirksregierungen bestimmten Stationen und Tagen unter geeigneten besonders vorgeschriebenen Vorsichtsmaßregeln (Kontrolregister, Ursprungsattest, Erlaubniß-, Gesundheitsschein, Hornbrandzeichen ꝛc.) erfolgen darf. Die Verladungen auf anderen als den bestimmten Stationen und Tagen bedürfen der Genehmigung der Regierung. — Für Rindvieh, welches auf Märkte innerhalb der Grenzkreise ꝛc. zum Zwecke des Verkaufs aufgetrieben wird und in einem anderen Kreise als demjenigen des Marktorts seinen Standpunkt hat, darf die Zulässigkeit der Verladung auf der Eisenbahn von dem Landrath des Standortes im Voraus bescheinigt werden.

In anderen Kreisen der Grenz-Regierungsbezirke, welche von der Eisenbahn durchschnitten werden, ist zur Verladung von Rindvieh, welche auf jeder Station erfolgen darf, lediglich ein Ursprungsattest erforderlich, auf welchem der Stationsvorstand den Ort und Tag der Verladung zu bescheinigen hat.

[2]) Siehe Anhang hierzu unter III, S. 191.

[3]) Das sächsische Einfuhrverbot bezieht sich nur auf Ziegenfleisch. — [4]) Verbot der Einfuhr von Rindfleisch. — [5]) Verbot der Einfuhr von Ziegenfleisch.

2. Gegen Oesterreich-Ungarn.

<table>
<tr><th colspan="6">Verbote bezw. Beschränkungen der Ein- und Durchfuhr von</th></tr>
<tr><th>Rindvieh</th><th>Schafen</th><th>Schweinen</th><th>frischem Rindfleisch</th><th>frischem Schaffleisch</th><th>frischem Ziegenfleisch</th></tr>
<tr><td>Bundesrathsbeschluß vom 27. Juni 1879 (§ 396 der Protokolle).
Den betheiligten Bundesregierungen ist jedoch anheimgegeben, hinsichtlich des Verkehrs mit Nutz- und Zuchtvieh, welches aus notorisch seuchenfreien Grenzbezirken stammt und nicht für den weiteren Handel, sondern zur Weide oder Einstellung innerhalb eines inländischen Grenzkreises bestimmt ist, Ausnahmen von dem Verbote insoweit zuzulassen, als die erforderlichen Garantien dafür zu schaffen sind, daß dergl. Ausnahmebewilligungen nicht gemißbraucht werden[1]).
Nach dem Bundesrathsbeschluß vom 4. Dezember 1890 sind die Bundesregierungen ermächtigt, die Einfuhr von lebendem Rindvieh aus Oesterreich-Ungarn in größere Städte, welche öffentliche Schlachthäuser besitzen, unter geeigneten Sicherheitsmaßregeln zu gestatten[2]).</td><td>Bundesrathsbeschluß vom 29. Januar 1885 (§ 54 der Protokolle).
Nach dem Bundesrathsbeschluß vom 22. März 1890 kann der Reichskanzler einzelne Thiere zu Zuchtzwecken zulassen.
Nach dem Bundesrathsbeschluß vom 31. März 1892 ist die Durchfuhr von lebenden Schafen aus Oesterreich-Ungarn unter Vorbehalt der Anwendung der Kontrolbestimmungen, jedoch nur auf Eisenbahnen und ohne unnöthigen Aufenthalt, durch das deutsche Gebiet gestattet.</td><td>Kaiserliche Verordnung vom 14. Juli 1889.
Ausnahmen kann der Reichskanzler gestatten[3]).</td><td>Bundesrathsbeschluß vom 27. Juni 1879 (§ 396 der Protokolle.)
Zufolge Bundesrathsbeschluß vom 17. Januar 1884 ist die Durchfuhr von frischem Kalbfleisch aus Tirol auf der Eisenbahn von Kufstein über Rosenheim (Bayern) nach Salzburg in völlig seuchenfreien Zeiten unter entsprechenden veterinärpolizeilichen Vorsichtsmaßregeln gestattet.</td><td colspan="2">Bundesrathsbeschluß vom 27. Juni 1879 (§ 396 der Protokolle).</td></tr>
</table>

Außerdem verboten ist die Einfuhr rc.

1. von Ziegen:
in Preußen durch Erlaß des Ministers für Landwirthschaft rc. vom 10. März 1885.
„ Bayern durch Verordnung des Staatsministeriums des Innern vom 22. Januar 1887.
„ Sachsen durch Verordnung des Ministeriums des Innern vom 10. März 1885.
„ Württemberg durch Verfügung des Ministeriums des Innern vom 12. März 1885.
„ Baden durch Verordnung des Ministeriums des Innern vom 10. März 1885.
„ Mecklenburg-Schwerin durch Verordnung des Ministeriums vom 14. März 1885.
„ Lübeck durch Verordnung des Senats vom 16. März 1885.
„ Bremen durch Verordnung des Senats vom 20. März 1885.
„ Hamburg durch Verordnung des Senats vom 18. März 1885.
„ Elsaß-Lothringen durch Verordnung des Ministeriums vom 12. März 1885.

2. von anderen Wiederkäuern:
in Bayern durch Verordnung des Staatsministeriums des Innern vom 22. Januar 1887.

[1]) Siehe Anmerkung 1 auf S. 183. — [2]) Siehe Anhang hierzu unter IV, S. 192. — [3]) Siehe Anhang hierzu unter I. und II., S. 190 und 193.

3. Gegen die Hinterländer von Oesterreich-Ungarn.

(Rumänien, Serbien, Bulgarien.)

Verboten ist die Einfuhr rc.

1. von Schweinen:
in das Deutsche Reich durch Kaiserliche Verordnung vom 14. Juli 1889.[1])

2. von Rindvieh:
in Bayern durch Verordnung des Staatsministeriums des Innern vom 22. Januar 1887.

3. von Schafen und Ziegen[2]):
in Preußen durch Erlaß des Ministers für Landwirthschaft rc. vom 10. März 1885.[3])
„ Bayern durch Verordnung des Staatsministeriums des Innern vom 22. Januar 1887.
„ Württemberg durch Verfügung des Ministeriums des Innern vom 12. März 1885.
„ Baden durch Verordnung des Ministeriums vom 10. März 1885.
„ Mecklenburg-Schwerin durch Verordnung des Ministeriums vom 14. März 1885.
„ Lübeck durch Verordnung des Senats vom 16. März 1885.
„ Bremen durch Verordnung des Senats vom 20. März 1885.
„ Hamburg durch Verordnung des Senats vom 18. März 1885.
„ Elsaß-Lothringen durch Verordnung des Ministeriums vom 12. März 1885.

4. von anderen Wiederkäuern:
in Bayern durch Verordnung des Staatsministeriums des Innern vom 22. Januar 1887.

5. von frischem Rind-, Schaf- und Ziegenfleisch:[1])
„ in Bayern durch Verordnung des Staatsministeriums des Innern vom 22. Januar 1887.

[1]) Ausnahmen kann der Reichskanzler gestatten. — [2]) Ein Verbot der Einfuhr von Schafen in das preußische Staatsgebiet, mit Ausschluß des Regierungsbezirks Stade (Verordnung des Reg.-Präs. vom 20. März 1885), ist nicht ergangen. — [3]) Die Einfuhr von Schaffleisch in den Regierungsbezirk Stade ist zufolge Verordnung des Reg.-Präs. vom 20. März 1885 verboten.

4. Gegen Italien.

Verboten ist die Einfuhr rc.

von Rindvieh, Schafen, Ziegen und Schweinen[1]):
in Bayern durch Verordnung des Staatsministeriums des Innern vom 3. November 1885.
„ Württemberg durch Verfügung des Ministeriums des Innern vom 24. Oktober 1885.
„ Baden durch Verordnung des Ministeriums des Innern vom 18. Februar 1890.
„ Elsaß-Lothringen durch Verordnung des Ministeriums vom 24. Februar 1890.

[1]) Die Einfuhr von lebendem Rindvieh und lebenden Schweinen zum Zwecke der sofortigen Abschlachtung in die öffentlichen Schlachthäuser einer Anzahl deutscher Städte (siehe Anhang hierzu unter V) ist bedingungsweise widerruflich gestattet.

5. Gegen die Schweiz.

A. Verboten ist die Einfuhr rc.

1. von Schafen:
in Elsaß-Lothringen durch Verordnung des Ministeriums vom 19. April 1883 und 25. August 1885.[1])

Digitized by Google

B. Beschränkt ist die Einfuhr 2c.

1. von Rindvieh, Schafen, Ziegen und Schweinen:

in Bayern durch Verordnung des Staatsministeriums des Innern vom 3. November 1885[2]) und 18. Mai 1888.[3])

" Württemberg durch Verfügung des Ministeriums des Innern vom 24. Oktober 1885.[4])

" Baden durch Verordnung des Ministeriums des Innern vom 4. November 1879[5])[7]) und 6. April 1886.[6])[7])

2. von Rindvieh und Schweinen:

in den Bezirk Ober-Elsaß durch Verordnung des Bez.-Präs. vom 13. Dezember 1879[5])[7]) und vom 16. April 1886.[7])[8])

[1]) Zum Schlachten bestimmte Schafe dürfen nach vorgängiger Feststellung ihrer Gesundheit durch einen beamteten Thierarzt eingelassen werden.

[2]) Die Ein- und Durchfuhr aus der Schweiz ist nur gestattet, wenn durch amtliches Zeugniß der mindestens 30tägige Aufenthalt der einzuführenden Thiere an einem seuchenfreien Orte der Schweiz nachgewiesen wird.

[3]) Die Ein- und Durchfuhr aus der Schweiz zu Schiff über den Bodensee darf nur an der Eintrittsstation Lindau erfolgen und zwar nur dann, wenn die einzuführenden Thiere bei der vorgeschriebenen amtlichen Untersuchung, welche durch den Bezirksthierarzt auf dem betreffenden Schiffe stattzufinden hat, als gesund befunden worden sind und das vorgeschriebene amtliche Herkunftszeugniß in vorschriftsmäßiger Beschaffenheit befunden worden ist.

[4]) Die Ein- und Durchfuhr aus der Schweiz darf nur zu Schiff über den Bodensee an bestimmten Tagen an der Eintrittsstation Friedrichshafen erfolgen, wenn durch amtliches Zeugniß, welches das genaue Signalement der Rinder, sowie die Stückzahl und sonstige nähere Bezeichnung der Schafe, Ziegen und Schweine enthalten muß, nachgewiesen wird, daß die Thiere unmittelbar aus einem Orte der Schweiz stammen, in welchem in den letzten 30 Tagen ein Fall von Maul- und Klauenseuche — bei Rindvieh außerdem noch jeder anderen Seuche — nicht vorgekommen ist, und wenn die einzuführenden Thiere, ehe sie das Schiff verlassen haben, vom beamteten Thierarzt für gesund erklärt und das Herkunftszeugniß von letzterem in vorschriftsmäßiger Beschaffenheit befunden worden ist. — Die Einfuhr von Vieh aus der Schweiz über Bayern und Baden unterliegt dieser Beschränkung nicht. (Bekanntmachung d. Minist. d. Innern vom 21. Juni 1888.)

[5]) Betrifft die Einfuhr 2c. von Rindvieh.

[6]) Betrifft die Einfuhr 2c. von Schafen, Ziegen und Schweinen.

[7]) Wie zu Anmerkung 2.

[8]) Betrifft die Einfuhr von Schweinen.

6. Gegen Frankreich.

A. Verboten ist die Einfuhr 2c.

1. von Rindvieh:

in den Bezirk Lothringen durch Verordnung des Bez.-Präs. vom 5. Januar 1888.

2. von Schafen:

in Elsaß-Lothringen durch Verordnung des Ministeriums vom 19. April 1883 und 25. August 1885.[1])

B. Beschränkt ist die Einfuhr 2c.

1. von Rindvieh und Schweinen:

in den Bezirk Ober-Elsaß durch Verordnung des Bez.-Präs. vom 13. Dezember 1879[2])[3]) und vom 16. April 1886 bezw. 16. Dezember 1886.[4])[5])

2. von Rindvieh, Schafen, Ziegen und Schweinen:

in den Bezirk Ober-Elsaß durch Verordnung des Bez.-Präs. vom 19. März 1892.[6])

[1]) Zum Schlachten bestimmte Schafe dürfen nach vorgängiger Feststellung ihrer Gesundheit eingelassen werden.

[2]) Betrifft die Einfuhr 2c. von Rindvieh.

[3]) Von der Ein- und Durchfuhr sind nur diejenigen Thiere ausgeschlossen, welche der Herkunft aus Oesterreich-Ungarn verdächtig sind.

[4]) Betrifft die Einfuhr 2c. von Schweinen.

[5]) Die Ein- und Durchfuhr ist gestattet, wenn durch amtliches Zeugniß der mindestens 30tägige Aufenthalt in einem seuchenfreien Orte Frankreichs nachgewiesen wird.

[6]) Wie zu 5. — Die Einfuhr darf nur bei dem Nebenzollamt I Altmünsterol stattfinden. — Die Thiere müssen an der Grenzeingangsstelle durch einen beamteten Thierarzt untersucht werden.

Digitized by Google

7. Gegen Belgien.

A. Verboten ist die Einfuhr 2c.

1. von Rindvieh:

in Preußen durch Erlaß des Ministers für Landwirthschaft 2c. vom 13. Oktober 1883.[1])

in Elsaß-Lothringen durch Verordnung des Ministeriums vom 20. November 1883 und 18. März 1891.

in den Regierungsbezirk Aachen durch Verordnung des Reg.-Präs. vom 6. Dezember 1890.[2])

2. von Schafen:

in Preußen durch die Landespolizeibehörden in den Grenzbezirken auf Grund des Erlasses des Ministers für Landwirthschaft 2c. vom 1. Februar und 29. Oktober 1883.[3])

B. Beschränkt ist die Einfuhr 2c.

1. von Rindvieh:

in Bremen durch Verordnung des Senats vom 5. November 1880.[4])

in Hamburg durch Bekanntmachung des Senats vom 12. November 1880.[4])

[1]) Zufolge Erlasses des Ministers für Landwirthschaft 2c. vom 10. Juli 1885 sind die Regierungspräsidenten der Grenzbezirke im Interesse der inländischen Rindviehzucht ermächtigt, die Einfuhr von Stieren und Stierkälbern, sowie von weiblichem Rindvieh einschl. der Kälber zu Zuchtzwecken auf jedesmaligen besonderen Antrag der Landwirthe 2c. unter angemessenen Sicherheitsmaßregeln (Ursprungszeugnisse 2c.) zu gestatten.

[2]) Die Erlaubniß zur Einfuhr von Rindvieh zu Zuchtzwecken wird bis auf Weiteres nicht ertheilt.

[3]) Zum Schlachten bestimmte Schaftransporte dürfen nach vorgängiger Feststellung ihrer Gesundheit durch einen diesseitigen Thierarzt eingelassen werden.

[4]) Die Ein- und Durchfuhr ist unter der Bedingung gestattet, daß über jedes zur Einfuhr gelangende Rind ein von einer belgischen Gemeindebehörde ausgestelltes Ursprungszeugniß beigebracht wird. — Das Zeugniß muß enthalten: den Ursprungsort, das Alter, Geschlecht, die Farbe jedes einzelnen Rindes sowie eine Bescheinigung darüber, daß in dem Ursprungsort oder in dessen 20 km weiten Umkreise innerhalb der letzten 6 Monate die Lungenseuche nicht geherrscht hat.

8. Gegen die Niederlande.

A. Verboten ist die Einfuhr 2c.

1. von Rindvieh:

in Preußen durch Erlaß des Ministers für Landwirthschaft 2c. vom 13. Oktober 1883.[1])

in Elsaß-Lothringen durch Verordnung des Ministeriums vom 20. November 1883 und 18. März 1891.[2])

2. von Schafen:

in Preußen durch die Landespolizeibehörden in den Grenzbezirken auf Grund des Erlasses des Ministers für Landwirthschaft 2c. vom 1. Februar und 29. Oktober 1883.[3])

3. von Schaffleisch:

in den Regierungsbezirk Aurich durch Verordnung des Reg.-Präs. vom 20. März 1885.

B. Beschränkt ist die Einfuhr 2c.

1. von Rindvieh:

in Bremen durch Verordnung des Senats vom 5. November 1880.[4])

in Hamburg durch Bekanntmachnng des Senats vom 12. November 1880.[4])

[1]) Zufolge der Erlasse des Ministers für Landwirthschaft 2c. vom 21. Juni 1884 und 10. Juli 1885 sind die Regierungspräsidenten der Grenzbezirke im Interesse der inländischen Rindviehzucht ermächtigt, die Einfuhr von Stieren und Stierkälbern (Erlaß v. 21. 6. 1884), sowie von weiblichem Rindvieh einschl. der Kälber (Erlaß v. 10. 7. 1885) zu Zuchtzwecken auf jedesmaligen besonderen Antrag der Landwirthe 2c. unter angemessenen Sicherheitsmaßregeln (Ursprungszeugnisse 2c.) zu gestatten.

[2]) Zufolge Erlasses des Ministeriums vom 24. Mai 1891 kann der Bez.-Präs. die Einfuhr von männlichem und weiblichem Rindvieh zu Zuchtzwecken auf Antrag der Betheiligten unter angemessenen Sicherheitsmaßregeln gestatten.

[3]) Wie zu Anmerkung 3 unter Belgien. — [4]) Wie zu Anmerkung 4 unter Belgien.

9. Gegen Luxemburg.

Verboten ist die Einfuhr 2c.

1. von Rindvieh:

in Elsaß-Lothringen durch Verordnung des Ministeriums vom 18. März 1891.[1])

Digitized by Google

2. von Schafen:

in Preußen durch die Landespolizeibehörden in den Grenzbezirken auf Grund des Erlasses des Ministers für Landwirthschaft &c. vom 1. Februar und 29. Oktober 1883.[2])

[1]) Wie zu Anmerkung 2 unter Niederlande. — [2]) Wie zu Anmerkung 3 unter Belgien.

10. Gegen Dänemark.

Beschränkt ist die Einfuhr &c.

von Schweinen und Schweinefleisch &c.[1]):

in Mecklenburg-Schwerin durch Verordnung des Ministeriums vom 9. Dezember 1890.

„ Lübeck durch Verordnung des Polizeiamts vom 5. Dezember 1891.

„ den Regierungsbezirk	Königsberg	durch Verordnung des Reg.-Präs. vom	12.	Dezember 1890.
„ „ „	Danzig	„ „ „ „ „	16.	„ „
„ „ „	Stettin	„ „ „ „ „	13.	„ „
„ „ „	Köslin	„ „ „ „ „	17.	„ „
„ „ „	Stralsund	„ „ „ „ „	13.	„ „
„ „ „	Schleswig	„ „ „ „ „	10.	„ „
„ „ „	Stade	„ „ „ „ „	11.	„ „
„ „ „	Aurich	„ „ „ „ „	12.	„ „

[1]) Die eingeführten Schweine sind auf der Grenzstation bezw. vor der Ausschiffung in dem deutschen Ankunftshafen einer Untersuchung durch einen deutschen beamteten Thierarzt zu unterziehen und ist, falls in einem Transporte einzelne mit ansteckenden Krankheiten behaftete Thiere ermittelt werden, der ganze Transport zurückzuweisen. Der Beibringung besonderer, seitens ausländischer Thierärzte ausgestellter Gesundheitsatteste bedarf es nicht.

11. Gegen Schweden und Norwegen.

Beschränkt ist die Einfuhr &c.

1. von Pferden aus Schweden:

in Lübeck durch Verordnung des Medizinalamts vom 16. Juni 1873.[1])

2. von Schweinen und Schweinefleisch &c.[2]):

in Mecklenburg-Schwerin durch Verordnung des Ministeriums vom 9. Dezember 1890.

„ Lübeck durch Verordnung des Polizeiamts vom 5. Dezember 1891.

„ den Regierungsbezirk	Königsberg	durch Verordnung des Reg.-Präs. vom	12.	Dezember 1890.
„ „ „	Danzig	„ „ „ „ „	16.	„ „
„ „ „	Settin	„ „ „ „ „	13.	„ „
„ „ „	Köslin	„ „ „ „ „	17.	„ „
„ „ „	Stralsund	„ „ „ „ „	13.	„ „
„ „ „	Schleswig	„ „ „ „ „	10.	„ „
„ „ „	Stade	„ „ „ „ „	11.	„ „
„ „ „	Aurich	„ „ „ „ „	12.	„ „

[1]) Die Einfuhrbeschränkung bezieht sich nur auf Pferde aus Schweden — Jedes der einzuführenden Pferde muß mit einem spätestens 8 Tage vor der Ankunft von einem autorisirten Thierarzt ausgestellten Gesundheitsatteste versehen sein, daß sich das Pferd in den letzten 4 Monaten an dem Absendungsorte aufgehalten und in diesem Zeitraume sich weder an dem Orte, noch in einem Umkreise von 2 schwedischen Meilen Rotz oder Springwurm gezeigt hat. Jedes Pferd ist vor der Ausladung vom Polizeithierarzt namentlich auf Rotz oder Springwurm zu untersuchen. Finden sich hierbei Anzeichen von Rotz oder Springwurm, so wird die Ausladung des Pferdes nicht gestattet.

[2]) Wie zu Anmerkung 1 unter Dänemark.

12. Gegen Großbritannien und Irland.

Beschränkt ist die Einfuhr &c.

von Rindvieh:

in Preußen durch die Landespolizeibehörden zu Schleswig, Stade, Lüneburg, Aurich und Osnabrück auf Grund der Erlasse des Ministers für Landwirthschaft &c. vom 25. April und 27. August 1879 und 4. April 1881.[1])

Digitized by Google

in **Oldenburg** durch Verordnung des Staatsministeriums vom 11. November 1879 und 17. Juni 1881.[2])
in **Bremen** durch Verordnung des Senats vom 18. Oktober 1891.[3])
in **Hamburg** durch Verordnung des Senats vom 1. August 1879 und 2. Mai 1881.[1])

[1]) Das auf dem Wasserwege eingeführte Vieh muß an den Landungsplätzen einer vierwöchentlichen Beobachtung in isolirten Stallungen unterworfen werden und das auf den Eisenbahnen eingehende an seinem Bestimmungsorte.

Die Einfuhr von Rindvieh zu Zuchtzwecken darf ohne Observation am Landungsplatze gestattet werden. Es muß jedoch die Herkunft der Thiere zuverlässig nachgewiesen werden, auch müssen die Thiere von dem diesseitigen beamteten Thierarzt für gesund erklärt worden sein.

[2]) Das eingeführte Vieh wird in isolirten Stallungen einer vierwöchentlichen thierärztlichen Beobachtung unterzogen und, wenn nach Ablauf dieser Zeit das Vieh von einem Thierarzt frei von ansteckenden Krankheiten erklärt ist, zum freien Verkehr zugelassen. — Ferner wie zu Anmerkung 1 Absatz 2.

[3]) Das eingeführte Rindvieh ist vor der Ausladung bei dem zuständigen Medizinalamte anzumelden. — Ferner wie zu Anmerkung 1.

13. Gegen Amerika.

Beschränkt ist die Einfuhr 2c.

1. von **Schweinefleisch und Würsten:**
   in das Deutsche Reich durch Kaiserliche Verordnung vom 3. September 1891.[1])
2. von **Rindvieh**[2]):
   in **Preußen** durch die Landespolizeibehörden zu Schleswig, Stade, Lüneburg, Aurich und Osnabrück auf Grund der Erlasse des Ministers für Landwirthschaft 2c. vom 25. April und 27. August 1879.[3]) [4])
   „ **Mecklenburg-Schwerin** durch Verordnung des Ministeriums vom 8. Juli 1890.[5])
   „ **Oldenburg** durch Verordnung des Staatsministeriums vom 11. November 1879.[3])
   „ **Bremen** durch Verordnung des Senats vom 18. Oktober 1891.[6])
   „ **Hamburg** durch Verordnung des Senats vom 1. August 1879.[3])
3. von **Pferden und Schafen**[2]):
   in **Preußen** durch die Landespolizeibehörden zu Schleswig, Stade, Lüneburg, Aurich, Stralsund, Stettin, Köslin, Danzig und Königsberg i. Pr. auf Grund des Erlasses des Ministers für Landwirthschaft 2c. vom 29. April 1890.[3])
   „ **Mecklenburg-Schwerin** durch Verordnung des Ministeriums vom 8. Juli 1890.[5])

[1]) Die Erzeugnisse müssen mit einer amtlichen Bescheinigung darüber versehen sein, daß das Fleisch im Ursprungslande nach Maßgabe der daselbst geltenden Vorschriften untersucht und frei von gesundheitsschädlichen Eigenschaften befunden worden ist.

[2]) In Lübeck wird rücksichtlich der Einfuhr von Rindvieh, Pferden und Schafen Amerika als verseuchtes Land behandelt. In Oldenburg unterliegt die Einfuhr von Pferden und Schafen aus Amerika vorläufig den für die Einfuhr von Rindvieh getroffenen Maßregeln. In Hamburg werden Pferde und Schafe aus Amerika an Bord des Schiffes auf ihren Gesundheitszustand untersucht und deren Landung nur gestattet, wenn sämmtliche Thiere gesund befunden werden, andernfalls wird der ganze Transport zurückgewiesen. Die zur Landung zugelassenen Thiere werden in isolirten Stallungen untergebracht und so lange es erforderlich erscheint unter thierärztliche Beobachtung gestellt.

[3]) Die aus Amerika anlangenden Thiere müssen am Landungsplatze — bei Einfuhr auf der Eisenbahn am Bestimmungsorte — einer vierwöchentlichen polizeilichen Observation in besonderen, gegen jede Berührung mit inländischen Thieren genügend geschützten Räumen unterzogen und nach Ablauf der Beobachtungsfrist nicht eher zum freien Verkehr zugelassen werden, bis der beamtete Thierarzt die Thiere für gesund erklärt hat.

[4]) Im Regierungsbezirk Schleswig müssen die Thiere nach Ablauf der 4wöchentlichen Quarantäne, sofern sie nicht geschlachtet werden, noch 5 Monate lang durch die Polizeibehörde beobachtet werden. (Erlaß vom 7. November 1891.)

[5]) Die aus Amerika anlangenden Thiere müssen am Landungsplatze 4 Wochen lang der polizeilichen Beobachtung in abgesonderten, eine Berührung mit inländischem Vieh ausschließenden Räumen unter Zuziehung des Bezirksthierarztes unterstellt werden.

[6]) Das eingeführte Rindvieh ist vor der Ausladung bei dem zuständigen Medizinalamte anzumelden. — Ferner wie zu Anmerkung 1 unter Großbritannien.

Digitized by Google

14. Gegen das Ausland im Allgemeinen.

Thiere aus dem Auslande, hinsichtlich welcher ein Verbot der Einfuhr in das Deutsche Reich bezw. in einen deutschen Bundesstaat besteht, dürfen auch über die Landesgrenze eines anderen als des betreffenden verseuchten Staates oder auf dem Seewege nicht in deutsches Gebiet eingeführt werden.

Beschränkt ist die Einfuhr ꝛc.:

von Rindvieh:

in Bremen durch Verordnung des Senats vom 22. September 1884.[1])

in Hamburg durch die Polizeiverordnung vom 27. August 1873.[1])

[1]) Alles auf dem Seewege anlangende Vieh ist vor der Ausladung durch einen beamteten Thierarzt auf seinen Gesundheitszustand zu untersuchen und zum freien Verkehr zuzulassen, wenn es von demselben als gesund bezeichnet wird.

Anhang.

Uebersicht der ertheilten Dispense zum Bezuge von Schlachtvieh aus dem Auslande.

Gestattet ist die Einfuhr	
nach den Städten:	unter folgenden Bedingungen:
I. von lebenden Schweinen aus Steinbruch, Bielitz-Biala und Wiener-Neustadt.	
Amberg, Aschaffenburg, Augsburg, Ballenstedt, Bautzen, Berlin, Bernburg, Bielefeld, Bochum, Brandenburg a. H., Braunschweig, Breslau, Bremen, Brieg, Bromberg, Bunzlau, Cannstatt, Celle, Chemnitz, Colmar, Dortmund, Döbeln, Dresden, Düsseldorf, Eisleben, Elberfeld, Erfurt, Erlangen, Eschwege, Essen, Eßlingen,	a) Die Thiere müssen in Steinbruch, Bielitz-Biala oder Wiener-Neustadt die seitens der österreichischen Behörden vorgeschriebene Quarantäne bestanden haben, b) die Sendungen müssen von Ursprungszeugnissen[1]) begleitet sein, in welchen auch die Gesundheit der Thiere bescheinigt ist,

[1]) Die Ursprungszeugnisse sind unter Bezeichnung der Thiere nach Stückzahl, Gattung (Race), Farbe, sonstigen äußeren Kennzeichen und nach dem Orte der Herkunft von der zuständigen Orts- und Polizeibehörde auszustellen und mit der Bescheinigung eines staatlich angestellten oder von der Staatsbehörde hierzu besonders ermächtigten Thierarztes darüber zu versehen,

a) daß die Thiere von ihm untersucht und gesund befunden worden sind,

b) daß am Herkunftsorte und in den Nachbargemeinden innerhalb der letzten 40 Tage vor der Absendung eine auf Borstenvieh übertragbare Seuche nicht geherrscht hat.*)

Ist das Zeugniß nicht in deutscher Sprache ausgefertigt, so ist demselben eine amtlich beglaubigte deutsche Uebersetzung beizufügen.

Die Gültigkeit der Zeugnisse erstreckt sich auf acht Tage. Läuft diese Frist während des Transportes ab, so ist, damit die Zeugnisse weitere acht Tage gelten, das Vieh von einem beamteten Thierarzt von neuem zu untersuchen und der Befund auf dem Zeugniß zu vermerken.

*) Bei Sendungen nach Bayern aus den Kontumazanstalten in Steinbruch, Bielitz-Biala und Wiener-Neustadt bedarf es in den Zeugnissen des Vermerks über die Seuchenfreiheit der Nachbargemeinden nicht. (Erl. d. K. bayr. Minist. d. J. vom 27. November 1891.)

Digitized by Google

Gestattet ist die Einfuhr	
nach den Städten:	unter folgenden Bedingungen:
Forst i. L., Frankenberg, Frankfurt a. M., Frankfurt a. O., Freiburg i. B., Freiburg i. Schl., Fulda, Gebweiler, Gelsenkirchen, Gmünd, Gnesen, Goldberg, Gotha, Göppingen, Görlitz, Göttingen, Greifswald, Grünberg, Hagen i. W., Hagenau, Halberstadt, Hannover-Linden, Hainau, Heidenheim, Heilbronn, Herford, Hersfeld, Hildesheim, Hirschberg, Hof, Inowrazlaw, Jauer, Jena, St. Johann, Iserlohn, Karlsruhe, Kassel, Koblenz, Koburg, Köln, Konstanz, Koschmin, Kosel, Kosten, Kottbus, Krefeld, Kreuzburg O.-S., Krotoschin, Kulm, Kulmbach, Landeshut, Landsberg a. W., Landshut, Lauban, Leipzig, Lennep, Leobschütz, Liegnitz, Lippstadt, Lissa i. P., Ludwigsburg, Lübeck, Magdeburg, Mainz[1]), Mannheim, Meerane, Meiningen, Meißen, Memmingen, Metz, Minden, Mülhausen i. E., München-Gladbach, Münden i. Han., Münster i. W., Naumburg a. S., Neiße, Neumarkt, Neurode, Neustadt O.-S., Neuwied, Oberglogau, Osterode a. H., Ostrowo, Paderborn, Pirna, Prenzlau, Regensburg, Reichenbach i. V., Reichenbach u. d. Eule, Remscheid, Reutlingen, Rudolstadt, Saalfeld a. S., Saarbrücken, Sagan, Samter, Schneidemühl, Schweidnitz, Siegen, Sonneberg, Sorau, Spandau, Spremberg, Sprottau, Staßfurt, Stendal, Stolp, Stralsund, Straßburg i. E., Striegau, Suhl, Sulz, Tarnowitz, Thorn, Torgau, Tuttlingen, Waldenburg, Warburg, Weißenfels i. Th., Witten a. R., Wittenberge, Wunsiedel, Würzburg, Zeitz.	c) die Thiere sind an der Grenzeingangsstelle von einem Thierarzte zu untersuchen und — wenn seuchenfrei befunden — mittelst der Eisenbahn in geschlossenen Waggons ohne Umladung und unter thunlichster Vermeidung von Transportverzögerungen nach dem Bestimmungsorte behufs alsbaldiger Abschlachtung in dem öffentlichen Schlachthause zu überführen.

II. von lebenden Schweinen aus Oesterreich-Ungarn (ohne Beschränkung auf einen bestimmten Ursprungsort).

Bayreuth, Beuthen O.-S., Chemnitz, Dresden, Fürth, Gleiwitz, Konstanz, Laufen, Lindau, Mannheim, München, Myslowitz, Nürnberg, Oppeln, Passau, Ratibor, Reichenhall, Rybnik, Stuttgart, Tarnowitz, Ulm, Zittau.	Wie zu I unter b und c.

III. von lebenden Schweinen aus Rußland.

Beuthen, Myslowitz, Tarnowitz, Thorn.	a) Die Einfuhr darf nur über Sosnowice nach Beuthen, Tarnowitz und Myslowitz und über Ottlotschin nach Thorn sowie über Modrzeow auf dem Landwege nach Myslowitz an bestimmten Tagen erfolgen.

[1]) Den Firmen Heister & Simon und Gebr. Pauli daselbst aus Steinbruch.

Digitized by Google

Gestattet ist die Einfuhr	
nach den Städten:	unter folgenden Bedingungen:
	b) Wie zu I b. c) Wie zu I c. Die für die Schlachthöfe zu Beuthen und Myslowitz bestimmten Thiere können direkt unter Zollverschluß dorthin befördert und erst vor der Ueberführung in das Schlachthaus thierärztlich untersucht werden. d) In den Schlachthöfen dürfen die Thiere bis zur Abschlachtung mit zum Weiterverkauf aufgetriebenem Vieh in keinerlei Berührung kommen. e) Der Transport der Thiere von der Landesgrenze auf dem Landwege oder, wenn erforderlich, von der Entladestelle auf dem Bahnhofe, hat mittelst gut schließender Wagen zu erfolgen, welche auf dem Schlachthofe nach dem jedesmaligen Gebrauche gut zu desinfiziren sind.
IV. von Rindern aus Oesterreich-Ungarn.	
Amberg, Aschaffenburg, Augsburg, Ballenstedt, Bamberg, Bautzen, Bayreuth, Berlin, Bernburg, Beuthen O.-S., Bielefeld, Braunschweig, Bremen, Brieg, Bromberg, Burghausen, Cannstatt, Celle, Chemnitz, Colmar, Darmstadt[1]), Dortmund, Döbeln, Dresden, Düsseldorf, Elberfeld, Erfurt, Erlangen, Eschwege, Essen, Eßlingen, Forst i. L., Frankfurt a. M., Freiburg i. Schl., Fürth, Gießen, Gleiwitz, Gmünd, Gotha, Göppingen, Görlitz, Göttingen, Grottkau, Hagen i. W., Hagenau i. E., Hannover, Heilbronn, Herford, Hof, Ingolstadt, Kaiserslautern, Karlsruhe[2]), Kempten, Koblenz, Koburg, Köln, Konstanz, Kosel, Kottbus, Kreuzburg, Landsberg a. W., Landshut, Laufen, Leipzig, Lennep, Leobschütz, Liegnitz, Lindau, Ludwigsburg, Ludwigshafen, Lübeck, Magdeburg, Mainz[1]), Mannheim, Meerane, Memmingen, Metz, Minden i. W., Mülhausen i. E., München, München-Gladbach, Münster i. W., Myslowitz, Neiße, Neustadt O.-S., Nürnberg, Oberglogau, Offenbach, Oppeln, Passau, Ratibor, Regensburg, Reichenbach i. V., Reichenbach u. d. Eule, Remscheid, Rosenheim, Rybnik, Schweidnitz, Sorau N.-L., Spremberg, Straßburg i. E., Stuttgart, Tarnowitz, Ulm, Neu-Ulm, Waldenburg, Weimar, Wiesbaden, Worms, Würzburg, Zeitz, Zittau.	Die Thiere müssen: a) mit Ursprungs- und Gesundheitszeugniß sowie mit Bescheinigungen darüber versehen sein, daß am Herkunftsorte und in einem Umkreise von mindestens 20 km um denselben innerhalb der letzten drei Monate ein Lungenseuchefall nicht aufgetreten ist, b) beim Eintritt in das deutsche Gebiet durch beamtete Thierärzte untersucht und gesund befunden, c) direkt und ohne Umladung in plombirten Wagen bis zu ihrem Bestimmungsorte mit der Eisenbahn übergeführt und dort auf einer für anderes Vieh nicht zu benutzenden Rampe ausgeladen, d) daselbst in einem unter ständiger Kontrole beamteter Thierärzte stehenden öffentlichen Schlachthause alsbald geschlachtet, bis dahin aber von anderem Vieh getrennt gehalten und lebend aus dem Schlachthause nicht entfernt werden, e) wenn unter ihnen bei der grenzamtlichen Untersuchung eine Seuche festgestellt wird, sämmtlich von der Weiterbeförderung ausgeschlossen werden.

[1]) Der Firma Heister & Simon zu Mainz auch über Oderberg.
[2]) Insbesondere an die Gebr. Hensel daselbst.

Digitized by Google

Gestattet ist die Einfuhr	
nach den Städten:	unter folgenden Bedingungen:

V. von Schweinen und Rindern aus Italien.

Amberg, Aschaffenburg, Augsburg, Ballenstedt, Bamberg, Bautzen, Bayreuth, Berlin, Bernburg, Bielefeld, Brandenburg a. H., Braunschweig, Cannstatt, Celle, Chemnitz, Colmar, Darmstadt, Döbeln, Dresden, Düsseldorf, Elberfeld, Erfurt, Erlangen, Eschwege, Essen, Eßlingen, Frankenberg, Frankenthal, Frankfurt a. M., Freiburg, Fulda, Fürth, Gebweiler, Gießen, Gmünd, Gotha, Göppingen, Göttingen, Hannover-Linden, Heidenheim, Heilbronn, Herford, Hildesheim, Hof, St. Ingbert, Ingolstadt, St. Johann, Kaiserslautern, Karlsruhe, Kassel, Koblenz, Koburg, Konstanz, Köln, Krefeld, Landau i. Pf., Landshut, Leipzig, Lennep, Lindau im Bodensee, Lörrach, Ludwigsburg, Ludwigshafen, Magdeburg, Mainz, Mannheim, Markirch, Meerane, Meißen, Metz, Minden i. W., Mülhausen i. E., München, München-Gladbach, Münster i. W., Neustadt a. H., Neuwied, Nürnberg, Offenbach, Paderborn, Passau, Pirmasens, Pirna, Pforzheim[1]), Rappoltsweiler. Regensburg, Reichenbach i. V., Remscheid, Reutlingen, Rosenheim, Saarbrücken, Spandau, Speyer, Stendal, Straßburg i E., Stuttgart, Suhl, Sulz[1]), Thann, Torgau, Ulm, Neu-Ulm, Weimar, Wiesbaden, Worms, Würzburg, Zabern, Zeitz, Zweibrücken, Zittau.	Wie zu I unter b und c.

[1]) Nur Schweine.

Zusammenstellung von Gesetzen

und wichtigeren allgemeinen Verwaltungsanordnungen auf dem Gebiete der Veterinär-Polizei in auswärtigen Staaten, soweit sie am 30. Juni 1892 in Kraft waren.

I. Europa.

Belgien.

1. Gesetz, betr. die Gesundheitspolizei der Hausthiere. Vom 30. Dezember 1882. (Loi sur la police sanitaire des animaux domestiques. — Police sanitaire des animaux domestiques. Recueil des lois, arrêtés et règlements. Bruxelles 1883.)

2. Gesetz, betr. Unterricht in der Thierheilkunde und die Ausübung der letzteren. Vom 4. April 1890. (Mon. belge S. 1037. — Veröffentl. d. Kais. Gesundh.-A. S. 709.)

3. Gesetz, betr. die Einfuhr von frischem Schaffleisch. Vom 30. Januar 1892. (Ebd. S. 287. — Veröff. S. 216.)

4. Königl. Verordnung, betr. organische Bestimmungen für die Provinzial-Medizinal-Kommission über Gesundheitspolizei der Hausthiere. Vom 31. Mai 1880.

Hierzu:

4a. Abänderung der Art. 5, 23 u. 24 des Erlasses vom 31. Mai 1880. Vom 1. März 1888. (Mon. belge S. 169. — Veröff. S. 471.)

5. Königl. Verordnung, betr. die Einsetzung eines berathenden Ausschusses für die auf die Viehseuchen und auf die Gesundheitspolizei der Hausthiere bezügl. Angelegenheiten. Vom 2. August 1882.

6. Desgleichen, betr. diejenigen ansteckenden Thierkrankheiten, auf welche Art. 319—321 des Strafgesetzbuches Anwendung finden. Vom 15. September 1883. (Arrêté Royal déterminant les maladies contagieuses qui tombent sous l'application des articles 319 à 321 du code pénal. — Ebd.)

7. Allgemeines Verwaltungs-Reglement, betr. die Gesundheitspolizei der Hausthiere. Vom 20. September 1883. — (Réglement d'administration générale sur la police sanitaire des animaux domestiques. — Ebd.)

Hierzu:

7a. Rundschreiben an die Provinz-Gouverneure, betr. Ausführungsbestimmungen zum allgemeinen Verwaltungs-Reglement vom 20. September 1883.

7b. Königl. Verordnung, betr. Abänderung des Reglements vom 20. September 1883. Vom 10. Mai 1885.

7c. Desgleichen über denselben Gegenstand. Vom 22. März 1888. (Bull. mens. vom April 1888 S. 32.)

7d. Desgleichen über denselben Gegenstand. Vom 18. Dezember 1889. (Ebd. vom Dezember 1889 S. 42.)

7e. Desgleichen über denselben Gegenstand. Vom 13. Oktober 1890. (Veröff. S. 730.)

7f. Desgleichen über denselben Gegenstand, betr. Tollwuth. Vom 16. Juni 1891. (Bull. mens. vom Juli 1891.)

8. Erlaß des Ministers für Landwirthschaft ꝛc., betr. veterinärpolizeiliche Ueberwachung der Ein- und Durchfuhr von Hausthieren. Vom 25. September 1883.

9. Königl. Verordnung, betr. Regelung der Formularitäten zur Erlangung von Entschädigungen, die für in Folge ansteckender Krankheiten abgeschlachtete Thiere gewährt werden. Vom 26. September 1883. (Arrêté Royal réglant les formalités a suivre pour obtenir les indemnités pour bestiaux abattus. — Ebd.)

Hierzu:

9a. Desgleichen, betr. die Abänderung des § 5 vorstehender Verordnung. Vom 30. Juni 1890. (Bull. mens. vom Juli 1890.)

9b. Desgleichen von §§ 5 und 7. Vom 2. April 1892. (Ebd. S. 62. — Veröff. S. 599.)

10. Königl. Verordnung, betr. die besonderen Maßnahmen, die im Falle von Rinderpest (typhus contagieux) zu treffen sind. Vom 20. Dezember 1883.

Digitized by Google

11. Erlaß des Ministers für Landwirthschaft ꝛc., betr. Verbot der Ein- und Durchfuhr von grauem Steppenvieh. Vom 27. Dezember 1883. (Bull. mens. vom April 1888 S. 31.)

12. Desgleichen, betr. das Verbot der Ein- und Durchfuhr von Rindvieh aus Rußland, der Türkei, Rumänien, Serbien, Bulgarien und den anderen Donaufürstenthümern. Vom 27. Dezember 1883. (Ebd.)

13. Desgleichen, betr. das Verbot der Ein- und Durchfuhr von Schafen aus der Türkei. Vom 27. Dezember 1883. (Ebd.)

14. Desgleichen, betr. das Verbot der Ein- und Durchfuhr von Schafen aus Oesterreich-Ungarn, Rußland, Rumänien, Serbien, Bulgarien und den anderen Donaufürstenthümern. Vom 28. März 1885. (Ebd.)

Hierzu:

14a. Verordnung des Ministers für Landwirthschaft ꝛc., betr. die Gestattung der Durchfuhr von Schafen aus Oesterreich-Ungarn. Vom 24. Februar 1892. (Mon. belge S. 557. — Veröff. S. 194.)

14b. Desgleichen, betr. die Gestattung der Einfuhr von Schafen aus Oesterreich-Ungarn. Vom 4. Mai 1892. (Ebd. S. 1360. — Veröff. S. 361.)

15. Desgleichen, betr. das Verbot der Ein- und Durchfuhr von Ziegen aus vorstehenden Ländern. Vom 28. März 1885. (Bull. mens. vom April 1888 S. 31.)

16. Königl. Verordnung, betr. die Entschädigung beim Impfen der Thiere. Vom 23. August 1885.

17. Desgleichen, betr. die Schutzimpfung gegen Lungenseuche. Vom 23. August 1885.

Hierzu:

17a. Ausführungs-Instruktion. Vom 7. September 1885. (Veröff. 1886 S. 71.)

18. Erlaß des Ministers für Landwirthschaft ꝛc., betr. Verbot der Ein- und Durchfuhr von Schweinen aus Rußland und den Balkanstaaten. Vom 5. Juli 1886. (Ebd.)

19. Desgleichen, betr. das Verbot der Ein- und Durchfuhr von Schweinen und frischem Schweinefleisch aus den Niederlanden. Vom 20. September 1886. (Ebd.)

20. Desgleichen, betr. das Verbot der Einfuhr von Schweinen und frischem Schweinefleisch aus Frankreich. Vom 23. Februar 1888. (Bull. mens. v. April S. 31.)

21. Desgleichen, betr. das Verbot der Ein- und Durchfuhr von Wiederkäuern aus Syrien. Vom 8. Mai 1888. (Ebd. v. Mai S. 40.)

22. Rundschreiben des Ministers für Landwirthschaft ꝛc., betr. den Rothlauf der Schweine. Vom 11. September 1888. (Circulaire concernant le rouget. Bull. mens. S. 80. — Veröff. 1889 S. 40.)

23. Erlaß des Ministers für Landwirthschaft ꝛc., betr. die Ein- und Durchfuhr von Schafen und Schaffleisch aus den Niederlanden. Vom 24. Januar 1889. Bull. mens. S. 9. — Veröff. S. 188.)

24. Desgleichen, betr. das Verbot der Ein- und Durchfuhr von Rindvieh, Schafen, Ziegen und Schweinen aus Deutschland und Luxemburg. Vom 2. Mai 1889. (Bull. mens. S. 58. — Veröff. S. 299 u. 368.)

Hierzu:

24a. Desgleichen, betr. Gestattung der Einfuhr von Schafen aus Deutschland und Luxemburg. Vom 17. Oktober 1889. (Mon. belge vom 19. Oktober 1889. — Veröff. S. 651.)

24b. Desgleichen, betr. die Gestattung der Durchfuhr von Schafen aus Deutschland und Luxemburg. Vom 8. Februar 1892. (Mon. belge S. 385. — Veröff. S. 194.)

25. Desgleichen, betr. Austausch von Nachrichten über ansteckende Krankheiten bei Menschen oder Thieren mit Preußen. Vom 18. Juli 1889. (Veröff. 1890 S. 18.)

26. Königl. Verordnung, betr. die Reorganisation des Veterinärwesens. Vom 10. Dezember 1890. (Ebd. S. 3634. — Veröff. 1891 S. 653.)

Hierzu:

26a. Rundschreiben des Ministers für Landwirthschaft ꝛc., betr. die Auslegung von § 2 des Art. 14 der vorstehenden Verordnung. Vom 28. August 1891. (Bull. mens. S. 137. — Veröff. S. 656.)

26b. Desgleichen, betr. die Gebühren für die amtlichen Geschäfte der Thierärzte. Vom 25. Oktober 1891. (Ebd. S. 167. — Veröff. S. 756.)

27. Königl. Verordnung, betr. den Verkehr mit Fleisch. Vom 9. Februar 1891. (Mon. belge S. 377. — Veröff. S. 618.)

Hierzu:

27a. Desgleichen, betr. den Handel mit Fleisch. Vom 20. Juni 1891. (Ebd. S. 1773. — Veröff. S. 620.)

27b. Verordnung des Ministers für Landwirthschaft ꝛc., betr. die Stempelung des Schlachtfleisches. Vom 28. Juni 1891. (Ebd. S. 2021. — Veröff. S. 620.)

27c. Desgleichen, betr. Inkraftsetzung der Verordnung vom 9. Februar 1891 für mehrere Ortschaften. Vom 30. Juli 1891. (Ebd. Nr. 212. — Veröff. S. 620.)

Digitized by Google

27d. Desgleichen, betr. die Taxen für Fleischuntersuchungen. Vom 20. Dezember 1891. (Ebd. 1892 S. 182. — Veröff. S. 429.)

27e. Königl. Verordnung, betr. die Abänderung des § 1 der Verordnung vom 9. Februar 1891. Vom 1. März 1892. (Mon. belge S. 665. — Veröff. S. 630.)

27f. Rundschreiben des Ministers für Landwirthschaft 2c., betr. Zusatzbestimmungen. Vom 4. März 1892. (Ebd.)

28. Königl. Verordnung, betr. die Tollwuth. Vom 16. Juni 1891. (Mon. belge S. 2077. — Veröff. S. 684.)

Hierzu:

28a. Rundschreiben des Ministers für Landwirthschaft 2c., betr. denselben Gegenstand. Vom 15. Juli 1891. (Ebd. S. 2078. — Veröff. S. 685.)

28b. Verordnung des Ministers für Landwirthschaft 2c., betr. das Tragen von Maulkörben und Zeichen. Vom 22. September 1891. (Ebd. S. 2889. — Veröff. S. 686.)

28c. Rundschreiben des Ministers für Landwirthschaft 2c., betr. denselben Gegenstand. Vom 22. September 1891. (Ebd. S. 2889. — Veröff. S. 686.)

29. Verordnung des Ministers für Landwirthschaft 2c., betr. die Quarantäne der auf dem Seewege eingeführten Rinder, Schafe und Schweine. Vom 28. Juli 1891. (Mon. belge S. 2213. — Veröff. S. 528.)

30. Desgleichen, betr. die Feststellung der Tuberkulose und anderer Krankheiten bei der Fleischbeschau. Vom 30. August 1891. (Ebd. S. 138. — Veröff. S. 656.)

31. Vereinbarung mit der Regierung der Niederlande, betr. die Bekämpfung der Tollwuth unter den Hunden in den Grenzbezirken. Vom 4. November 1891. (Nederlandsche Staatscourant Nr. 290 vom 10. Dezember. — Veröff. 1892 S. 15.)

Hierzu:

31a. Rundschreiben des Ministers für Landwirthschaft 2c., betr. Bekanntmachung vorstehender Vereinbarung zur Nachachtung. Vom 9. Januar 1892. (Mon. belge S. 139. — Veröff. S. 118.)

32. Uebereinkommen mit dem Großherzogthum Luxemburg, betr. den Austausch von Nachrichten über das Auftreten von Viehseuchen. Vom 26. November 1891. (Memorial d. Großh. Luxemburg S. 729. — Veröff. S. 820.)

33. Erlaß des Ministers für Landwirthschaft 2c., betr. die Maul- und Klauenseuche. Vom 27. Februar 1892. (Mon. belge S. 578. — Veröff. S. 194.)

34. Königl. Verordnung, betr. die Entschädigung der mit Tuberkulose behafteten geschlachteten Thiere. Vom 8. April 1892. (Bull. mens. vom März 1892. — Veröff. S. 599.)

Hierzu:

34a. Rundschreiben des Ministers für Landwirthschaft 2c. an die Gouverneure, betr. denselben Gegenstand. Vom 4. April 1892. (Ebd. S. 67. — Veröff. S. 683.)

35. Rundschreiben des Ministers für Landwirthschaft 2c., betr. die Absperrung der verdächtigen Thiere bei Maul- und Klauenseuche. Vom 27. April 1892. (Ebd. S. 90. — Veröff. S. 889.)

36. Erlaß des Ministers für Landwirthschaft 2c., betr. das Verbot der Einfuhr von Rindvieh und Schafen aus Frankreich. Vom 26. Mai 1892. (Mon. belge S. 1552. — Veröff. S. 392.)

37. Desgleichen, betr. das Verbot der Ein- und Durchfuhr von Rindvieh, Schafen und Ziegen aus den Niederlanden. Vom 7. Juni 1892. (Ebd. Nr. 160. — Veröff. S. 587.)

Hierzu:

37a. Desgleichen, betr. die Aufhebung vorstehenden Verbots bezüglich der Schafe und Ziegen. Vom 28. Juni 1892. (Ebd. Nr. 184. — Veröff. S. 587.)

Dänemark.

1. Gesetz, betr. die bösartigen ansteckenden Krankheiten der Hausthiere. Vom 29. Dezember 1857.

Hierzu:

1a. Bekanntmachung des Ministeriums des Innern, betr. die Ausdehnung der im Gesetz vom 29. Dezember 1857 gegebenen Vorschriften wegen der bösartigen ansteckenden Krankheiten unter den Hausthieren auf die Schweinediphtheritis. Vom 7. November 1887. (Kundgjørelse angaaende Udvidelse af de i Lov af 29de Dezember 1857 om ondartede smitsomme Sygdomme hos Husdyrene givne Forskrifter til Svinedifteritis. — Berling'sche Ztg. vom 7. November 1887. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. S. 710.)

2. Gesetz, betr. Vorschriften über die Ausfuhr von Hausthieren aus Dänemark. Vom 25. Februar 1876.

Digitized by Google

3. **Gesetz**, betr. Vorkehrungen zur Verhütung der Ausbreitung der Hundswuth. Vom 30. November 1876.

Hierzu:

3a. Bekanntmachung des Ministeriums, betr. das Verbot der Einfuhr von Hunden aus dem Auslande. Vom 18. März 1892. (Bekendtgjørelse angaaende Forholdsregler mod Indførsel af Hunde. — Veröff. S. 212.)

3b. Desgleichen, betr. Ausdehnung des Verbots auf die Far-Inseln (Farör) und Island. Vom 18. April 1892. (Veröff. S. 424.)

4. **Gesetz**, betr. Maßregeln gegen die sogenannte Schweinediphtheritis. Vom 14. Dezember 1887. (Lov an Foranstaltninger mod den saakaldte Svinedifteritis. — Veröff. 1888 S. 62.)

Hierzu:

4a. Gesetz, betr. die Verlängerung der Gültigkeit des Gesetzes vom 14. Dezember 1887 über Maßnahmen gegen die sogenannte Schweinediphtheritis. Vom 20. Dezember 1888. (Lov an Forlaengelse af Varigheden af Loven af 14de Dezember 1887 an Foranstaltninger imod den saakaldte Svinedifteritis. — Veröff. 1889 S. 101.)

4b. Gesetz, betr. denselben Gegenstand. Vom 1. April 1891. (Veröff. S. 340.)

5. Circular des Ministeriums des Innern, betr. die milzbrandartige Rose. Vom 29. Januar 1878. (Ministerialtidenden für 1878 Nr. 4.)

6. Desgleichen, betr. die Einfuhr von Pferden aus Schweden. Vom 14. August 1875.

Hierzu:

6a. Bekanntmachung des Ministeriums des Innern, betr. Abänderung des § 1 der Bekanntmachung vom 14. August 1875. Vom 26. September 1882.

7. Bekanntmachung des Ministeriums des Innern, betr. die Ausfuhr von Hausthieren nach Großbritannien. Vom 30. April 1879.

8. Desgleichen, betr. Vorschriften bei der Einfuhr von lebendem Hornvieh. Vom 11. Dezember 1882.

9. Desgleichen, betr. Vorschriften für die Einfuhr von lebendem Hornvieh, Schafen und Ziegen. Vom 28. September 1886. (Veröff. S. 678.)

Hierzu:

9a. Desgleichen, betr. Ausdehnung der Bestimmungen der Bekanntmachung vom 28. September 1886. Vom 22. Oktober 1886. (Veröff. S. 679.)

10. Bekanntmachung des Ministeriums des Innern, betr. das Verbot der Einfuhr und Landung von Fleisch und anderen rohen Erzeugnissen von Schweinen aus den Vereinigten Staaten von Amerika. Vom 10. März 1888.

Hierzu:

10a. Desgleichen, betr. theilweise Aufhebung vorstehenden Verbots. Vom 8. September 1891. (Veröff. S. 598.)

11. Circular des Ministeriums des Innern an sämmtliche Amtleute, betr. die milzbrandartige Rose der Schweine. Vom 6. Februar 1890. (Ministerialtidenden for 1890 Nr. 5. — Veröff. S. 173.)

12. Bekanntmachung des Ministeriums des Innern, betr. Verbot der Einfuhr von lebenden Schweinen und rohen Theilen derselben aus Rußland. Vom 29. Januar 1890. (Berling'sche Zeitung Nr. 26 vom 31. Januar. — Veröff. S. 112.)

13. Bekanntmachung des Justizministeriums, betr. das Verbot der Einfuhr von Schafen oder von Theilen derselben mit Ausnahme der Wolle aus Island nach den Far-Inseln. Vom 21. März 1890. (Veröff. S. 245.)

14. Bekanntmachung des Ministeriums des Innern, betr. Vorschriften für die Ausfuhr von Hausthieren nach Großbritannien. Vom 28. August 1890. (Bekjendtgjørelse angaaende Forholdsregler vedrørende Udførselen af Husdyr til Storbritanien. — Lovtidende S. 320. — Veröff. S. 608.)

15. Desgleichen, betr. die Ausfuhr von Schweinen nach Deutschland. Vom 10. Dezember 1890. (Veröff. S. 830.)

16. Desgleichen, betr. die Ausfuhr von Schweinen aus Dänemark nach Deutschland über Gjedser. Vom 29. Dezember 1891. (Veröff. 1892 S. 81.)

17. Desgleichen, betr. die Einfuhr von Schweinen und bestimmten Handelserzeugnissen von Hausthieren aus Deutschland, Belgien und Frankreich. Vom 30. März 1892. (Bekendtgjørelse angaaende Indførsel af Svin og visse Handelsprodukter af Husdyr fra Tyskland, Belgien og Frankrig. — Veröff. S. 261.)

Hierzu:

17a. Desgleichen, betr. die Ausdehnung der Einfuhrverbote auf die Far-Inseln. Vom 18. April 1892. (Veröff. S. 424.)

Digitized by Google

17b. Desgleichen, betr. die Einfuhr von rohen Häuten und Fellen, sowie von ungewaschener Wolle aus Deutschland, Belgien und Frankreich. Vom 31. Mai 1892. (Bekendtgjørelse angaaende Indførsel af raa Huder og Skind samt uvadsket Uld fra Tyskland, Belgien og Frankrig. — Veröff. S. 424.)

Frankreich.

1. Viehseuchengesetz. Vom 21. Juli 1881. (Loi sur la police sanitaire des animaux. — Journal officiel de la République française 1881. No. 200.)

2. Gesetz, betr. die Ueberwachung des Beschälerdienstes. Vom 14. August 1885. (Loi relative à la surveillance des étalons.)

Hierzu:

2a. Ausführungsbestimmungen des Ministers für Ackerbau zu dem Gesetze vom 14. August 1885. Vom 25. September 1885. (Arrêté portant règlement pour l'exécution de la loi relative à la surveillance des étalons. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. 1886 S. 315.)

3. Dekret des Präsidenten der Republik, betr. Ausdehnung des Viehseuchengesetzes vom 21. Juli 1881 auf Rauschbrand, Tuberkulose, Rothlauf rc. Vom 28. Juli 1888. (Journ. off. S. 3275. — Veröff. S. 690.)

Hierzu:

3a. Ausführungs-Verordnung des Ministers für Landwirthschaft. Vom 28. Juli 1888. (Ebd.)

4. Rundschreiben des Ministeriums für Handel und Gewerbe, betr. Vorschriften für die Einfuhr von frischem Fleisch. Vom 10. November 1888. (Deutsches Handels-Archiv 1889 S. 8. — Veröff. 1889 S. 351.)

5. Verordnung des Ministers für Landwirthschaft, betr. den Viehverkehr in Frankreich, besonders Verbot der Ein- und Durchfuhr von grauem, sogenannten Steppen-Rindvieh. Vom 17. Dezember 1888.[1]) (Arrêté réglant à nouveau les mesures prohibitives édictées en vue de prévenir l'invasion de la peste bovine en France. — Journ. off. S. 5438. — Veröff. 1889 S. 302.)

Hierzu:

5a. Desgleichen, betr. die Einfuhr von Schafen aus Rußland. Vom 7. September 1891.[1]) (Veröff. S. 597.)

5b Desgleichen, betr. die Abänderung vorstehender Verordnung. Vom 27. Oktober 1891.[1]) (Veröff. S. 733.)

5c. Desgleichen, betr. die Abänderung der Verordnungen unter 5, 5a und 5b bezüglich der Einfuhr von Schafen aus Rußland. Vom 12. Januar 1892. (Journ. off. v. 13. Januar. — Veröff. S. 94.)

6. Verordnung des Ministers für Landwirthschaft, betr. Verbot der Ein- und Durchfuhr von Wiederkäuern und Schweinen über die deutsche, luxemburgische und belgische Grenze. Vom 25. April 1889. (Journ. off. S. 1962. — Veröff. S. 281.)

7. Desgleichen, betr. Verbot der Ein- und Durchfuhr von Rindern, Schafen, Ziegen und Schweinen aus Deutschland und Oesterreich-Ungarn. Vom 20. November 1889. (Ebd. S. 5786. — Veröff. S. 718.)

Hierzu:

7a. Desgleichen, betr. die Gestattung der Einfuhr von Rindern, Schafen, Ziegen und Schweinen aus Deutschland und Oesterreich-Ungarn nach La Vilette in Paris[2]). Vom 21. Januar 1892. (Ebd. S. 427. — Veröff. S. 76.)

8. Desgleichen, betr. Verbot der Einfuhr von Schafen und Ziegen aus Spanien über verschiedene Grenzzollämter. Vom 17. Februar 1890. (Ebd. v. 18. Februar. — Veröff. S. 142.)

9. Desgleichen, betr. Verbot der Ein- und Durchfuhr von Schafen und Ziegen aus Spanien über verschiedene Grenzzollämter. Vom 9. Juli 1890. (Veröff. S. 476.)

10. Desgleichen, betr. die Vieheinfuhr aus der Schweiz. Vom 11. Juli 1890. (Journ. off. v. 12. Juli. — Veröff. S. 490.)

11. Dekret des Präsidenten der Republik, betr. die Leitung der Vieh- und Fleischeinfuhr über die Grenzstation Nouveau-Saales. Vom 19. Juli 1890. (Ebd. v. 30. Juli. — Veröff. S. 509.)

12. Desgleichen, betr das Verbot der Einfuhr von Rindvieh, Schafen, Ziegen und Schweinen aus der Schweiz. Vom 10. März 1891. (Ebd. v. 12. März. — Veröff. S. 215.)

13. Verordnung des Präsidenten der Republik, betr. die Einfuhr amerikanischen Schweinefleisches unter sanitätspolizeilichen Sicherheitsmaßregeln und zwar ausschließlich über die Häfen von

[1]) Theilweise geändert durch Verordnung vom 12. Januar 1892.

[2]) Siehe Verordnung vom 29. März 1892.

Digitized by Google

Dünkirchen, Havre, Bordeaux und Marseille. Vom 4. Dezember 1891. (Ebd. v. 5. Dezember. — Veröff. S. 819.)

14. Verordnung des Ministers für Landwirthschaft, betr. das Verbot der Einfuhr von Wiederkäuern und Schweinen aus Belgien, sowie Bestimmungen über die Einfuhr von Thieren aus Holland und Deutschland. Vom 29. März 1892. (Veröff. S. 261.)

15. Desgleichen, betr. das Verbot der Einfuhr von Rindern, Schafen, Ziegen und Schweinen aus Italien. Vom 12. April 1892. (Journ. off. v. 15. April. — Veröff. S. 310.)

Hierzu:

15a. Desgleichen, betr. die Gestattung der Einfuhr bei Transporten in plombirten Wagen nach der Schweiz über Modena. Vom 12. Mai 1892. (Ebd. S. 2421. — Veröff. S. 478.)

Großbritannien und Irland.

a) Großbritannien.

1. Viehseuchengesetz. Vom 16. August 1878. The Contagious Diseases [Animals] Act, 1878.)

Hierzu:

1a. Abänderung betr. die Maul- und Klauenseuche. Vom. 19. Mai 1884. (The Contagious Diseases [Animals] Act, 1884.)

1b. Ergänzung, betr. die gegenseitige Benachrichtigung der Ortsbehörden. Vom 7. August 1884 (The Contagious Diseases [Animals] Transfer of Parts of Districts Act, 1884.)

1c. Verordnung, betr. die Landung von fremdem Vieh. Vom 12. Mai 1884. (The Admiralty Foreign Animals Wharves Order of 1884. [3171.])

1d. Ergänzung, betr. die Aufstellung von Seuchendistrikten. Vom 25. Juni 1886. (The Contagious Diseases [Animals] Act, 1886.)

(Nach 1. — [2] des vorstehenden Ergänzungsgesetzes sind die unter 1, 1a—1c aufgeführten Gesetze 2c. unter dem Titel „The Contagious Diseases [Animals] Acts, 1878 to 1886" vereinigt.)

2. Gesetz, betr. die Errichtung eines besonderen Landwirthschaftsamts. Vom 12. August 1889. (Board of Agriculture Act, 1889. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. S. 693.)

3. Gesetz, betr. die Bekämpfung der Lungenseuche. Vom 4. Juli 1890. Contagious Diseases [Animals] [Pleuro-pneumonia] Act, 1890. — Veröff. S. 776.)

Hierzu:

3a. Verordnung des Board of Agriculture, betr. die Lungenseuche. Vom 11. Dezember 1890. (The Pleuro-pneumonia Order of 1891.) [4298.] — Veröff. S. 588.)

3b. Desgleichen, betr. die Landung von Vieh. Vom 18. Februar 1891. (The Pleuro-Pneumonia [Supplemental] Order of 1891, No. 2. [4390.] -- Veröff. S. 178.)

3c. Desgleichen, betr. denselben Gegenstand. Vom 24. Februar 1891. (The Pleuro-Pneumonia [Supplemental] Order of 1891, No. 3. [4396.] — Veröff. S. 191.)

4. Verordnung betr. die Milchkammern, Kuhhütten und Milchläden. Vom 15. Juni 1885. (The Dairies, Cow-sheds and Milkshops Order of 1885. [3267.] — Veröff. 1886 S. 54.)

5. Verordnung, betr. die Pferderäude in Shetland. Vom 22. Juli 1886. (The Shetland [Saroptic Mange] Order of 1886. [3428.] — Veröff. S. 525.)

Hierzu:

5a. Ergänzung zur vorstehenden Verordnung. Vom 17. Dezember 1886. (The Shetland [Saroptic Mange] Supplemental Order of 1886. [3486.] — Veröff. 1886 S. 100.)

6. Verordnung zur Ausführung der Viehseuchengesetze von 1878 und 1886. Vom 16. September 1886. (The Animals Order of 1886. [3446.][1]) — Veröff. S. 694.)

Hierzu:

6a. Desgleichen, betr. Aenderung von Art. 87. Vom 23. März 1887. (The Animals [Amendment] Order of 1887. [3518.] — Veröff. S. 351.)[2])

---

[1]) Kapitel 2, 8, 11, 12, 13, 14 und 15 aufgehoben durch Gesetz vom 4. Juli 1890. Kapitel 21 und Artikel 175, soweit sie sich auf Lungenseuche beziehen, desgleichen. — Kapitel 3 aufgehoben, ebenso Kapitel 8, 11, 12, 13, 14 und 15, soweit sie sich auf die Maul- und Klauenseuche beziehen, durch Verordnung vom 23. Februar 1892. — [2]) Artikel 1, soweit er sich auf Lungenseuche bezieht, sowie Artikel 2 bis 8 aufgehoben durch Gesetz vom 4 Juli 1890. — Artikel 1, soweit er sich auf Maul- und Klauenseuche bezieht, aufgehoben durch Verordnung vom 23. Februar 1892.

Digitized by Google

6b. Verordnung, betr. die Desinfektion von Schweineställen. Vom 25. August 1887. (The Animals [Amendment] Order of 1887, No. 3. [3586.] — Veröff. S. 582.)

6c. Desgleichen, betr. die durch Schweinefieber verseuchten Plätze. Vom 7. Juni 1888. (The Animals [Amendment] Order of 1888, No. 2. [3701.] — Veröff. S. 457.)

6d. Desgleichen, betr. Abänderung der Vorschriften über die Landung von Vieh. (Verbietet die Einfuhr von Vieh aus Deutschland.) Vom 28. März 1889. (The Animals [Amendment] Order of 1889, No. 2. [3845.] — Veröff. S. 268.)

6e. Desgleichen, betr. Aenderung von Art. 99. Vom 13. August 1890. (Swine-Fever-Local-Authority-Markets, etc. — [4060.] — Veröff. S. 800.)

6f. Desgleichen, betr. Vorschriften über Landung von Vieh. Vom 23. Dezember 1890. (The Animals [Amendment] Order of 1890, No. 2. [4315.])

6g. Desgleichen, betreffend denselben Gegenstand. Vom 30. Oktober 1891. (The Animals [Amendment] Order of 1891. [4739.])

6h. Desgleichen, betr. die Landung von Vieh. (Verbot der Einfuhr aus Dänemark 2c.) Vom 4. Februar 1892.[1]) (The Animals [Amendment] Order of 1892. [4789.] — Veröff. S. 128.)

6i. Desgleichen, betr. das Verbot der Einfuhr von Vieh aus dem Königreich der Niederlande. Vom 8. Februar 1892.[2]) (The Animals [Amendment] Order of 1892, No. 2. [4794.] — Veröff. S. 159.)

6k. Desgleichen, betr. das Verbot der Landung von Vieh aus Norwegen, Schweden, Spanien, Portugal und Island in England, Wales und Schottland. Vom 22. März 1892.[3]) (The Animals [Amendment] Order of 1892 No. 3. [4875.] — Veröff. S. 408.)

6l. Desgleichen, betr. die Gestattung der Einfuhr von Vieh aus der Insel Man. Vom 31. März 1892. (The Animals [Amendment] Order of 1892, No. 4. [4901.] — Veröff. S. 408.)

6m. Desgleichen, betr. Aenderung von Art. 130 und 151 und Gestattung der Einfuhr von Vieh aus Island. Vom 6. Mai 1892. (The Animals [Amendment] Order of 1892, No. 5. [4947.] — Veröff. S. 408.)

7. Verordnung, betr. den Milzbrand. Vom 16 September 1886. (The Anthrax Order of 1886. [3447.] — Veröff. S. 681.)

8. Desgleichen, betr. die Tollwuth. Vom 31. Januar 1887. (The Rabies Order of 1887. [3497.] — Veröff. S. 167.)

Hierzu:

8a. Desgleichen, betr. die Tollwuth. Vom 5. Oktober 1889. (The Rabies [Amendment] Order of 1889. [3916.] — Veröff. S. 694.)

8b. Desgleichen, betr. die Tollwuth. Vom 27. Juni 1891. (The Rabies [Amendment] Ordre of 1891. [4561.] — Veröff. S. 455.)

9. Verordnung, betr. Vieheinfuhr aus Malta. Vom 6. Dezember 1887. (Malta-Importation.) [3626.] — Veröff. 1888 S. 7.)

10. Desgleichen, betr. das Verbot der Einfuhr von Vieh aus Belgien. Vom 8. Mai 1888. (Belgium-Importation. [3681.] — Veröff. S. 345.)

11. Desgleichen, betr. die Tollwuth. Vom 17. Dezember 1889. (The Rabies [Muzzling of Dogs] Order of 1889. [3950.] — Veröff. 1890 S. 207.)

Hierzu:

11a. Desgleichen, betr. die Ergänzung der vorstehenden Verordnung. Vom 2. Januar 1890. (Rabies — County of London — Enforcement of Order 3950. [3955.] — Veröff. S. 208.)

11b. Verordnung, betr. die Tollwuth. Vom 11. Februar 1890. (The Rabies [Muzzling of Dogs] Order of 1889, Amendment. [3969.]

11c. Desgleichen, betr. die Tollwuth. Vom 15. Februar 1890. (The Rabies [Muzzling of Dogs] Order of 1889, Amendment No. 2. [3972.] — Veröff. S. 208.)

11d. Desgleichen, betr. die Tollwuth. Vom 23. Mai 1890. (The Rabies [Muzzling of Dogs] Order of 1889, Amendment No. 3. [4006.] — Veröff. S. 396.)

11e. Desgleichen, betr. die Tollwuth. Vom 14. Oktober 1890. (The Rabies [Muzzling of Dogs] Order of 1889, Amendment No. 4. [4167.] — Veröff. S. 733.)

11f. Desgleichen, betr. die Tollwuth. Vom 26. Dezember 1890. (The Rabies [Muzzlings of Dogs] Order of 1889, Amendement No. 5. [4322.])

---

[1]) Artikel 3 und 4 aufgehoben durch Verordnung vom 8. Februar 1892.

[2]) Artikel 3 und 4 aufgehoben durch Verordnung vom 22. März 1892.

[3]) Artikel 4 aufgehoben durch Verordnung vom 31. März 1892.

Digitized by Google

11g. Desgleichen, betr. die Tollwuth. Vom 1. Mai 1891. (The Rabies [Muzzling of Dogs] Order of 1889, Amendment No. 6. [4482.] — Veröff. S. 352.)

11h. Desgleichen, betr. die Tollwuth. Vom 11. Juni 1891. (The Rabies [Muzzling of Dogs] Order of 1889, Amendment No. 7. [4528.] — Veröff. S. 404.)

11i. Desgleichen, betr. die Tollwuth. Vom 3. August 1891. (The Rabies [Muzzling of Dogs] Order of 1889, Amendment No. 8. [4624.] — Veröff. S. 528.)

11k. Desgleichen, betr. die Tollwuth. Vom 25. September 1891. (The Rabies [Muzzling of Dogs) Order of 1889, Amendment No. 9. [4711.] — Veröff. S. 648.)

12. Verordnung, betr. das Schweinefieber. Vom 14. März 1890. (The Swine Fever Order of 1890. [8930.] — Veröff. S. 247.)

13. Desgleichen, betr. die Landung von fremdem Vieh in der Grafschaft Orkney. Vom 5. März 1891. (The Orkney Pleuro-Pneumonia Movement Order of 1891. [4411.] — Veröff. S. 215.)

14. Desgleichen, betr. die Einfuhr von Vieh. Vom 17. April 1891. (The Haddingtonshire Pleuro-Pneumonia Movement Order of 1891. [4462.] — Veröff. S. 389.)

15. Desgleichen, betr. denselben Gegenstand. Vom 21. April 1891. (The Zetland Pleuro-Pneumonia Movement Order of 1891. [4464] - Veröff. S. 389.)

16. Desgleichen, betr. die Bekämpfung der Influenza in der Grafschaft Zetland. Vom 5. Juni 1891. (The Zetland [Influenza] Order of 1891. [4519.] — Veröff. S. 793.)

17. Desgleichen, betr. die Bekämpfung der Druse dortselbst. Vom 5. Juni 1891. (The Zetland [Strangles] Order of 1891. [4520.] — Veröff. S. 793.)

18. Desgleichen, betr. die Bekämpfung der Lungenseuche in London. Vom 6. Juni 1891. (The London [Cow-Sheds] Pleuro-Pneumonia Order of 1891. [4521.] — Veröff. S. 791.)

19. Desgleichen, betr. die Einfuhr von Rindvieh auf Grasplätze in der Stadt York. Vom 8. Juli 1891. (The York [Knavesmire] Pleuro-Pneumonia Movement Order of 1891. [4573.] — Veröff. S. 453.)

20. Desgleichen, betr. die zum transatlantischen Viehtransport dienenden Schiffe. Vom 31. August 1891. (The Transatlantic Cattle Vessels Order, 1891. [4684.] — Veröff. S. 636.)

21. Desgleichen, betr. den Verkehr mit Vieh in dem von der Lungenseuche betroffenen Bezirk Edinburg und Umgegend. Vom 26. Oktober 1891. (The Edinburgh [Cow-Sheds] Pleuro-Pneumonia Order. [4733.] — Veröff. 1892 S. 14.)

22. Desgleichen, betr. die Einfuhr von Rindvieh, Schafen, Ziegen und Schweinen von der Insel Wight in die Grafschaft Southampton und die Städte Southampton und Portsmouth. Vom 3. März 1892. (Isle of Wight [Movement of Animals] Order of 1892. [4828.] — Veröff. S. 194.)

23. Desgleichen, betr. das Verbot der Einfuhr von Schafen in mehrere Grafschaften behufs Bekämpfung der Schafräube. Vom 9. März 1892. (The Sheep Scab Movement Order of 1892. [4846.] — Veröff. S. 224.)

24. Verordnung, betr. die Maul- und Klauenseuche. Vom 6. April 1892. (The Foot-and-Mouth Disease Order of 1892 No. 2. [4909.] — Veröff. S. 411.)

25. Desgleichen, betr. die Bekämpfung der Influenza der Pferde, Esel und Maulthiere in der Grafschaft Orkney. Vom 13. April 1892. (The Orkney [Influenza] Order of 1892. [4937.] — Veröff. S. 427.)

26. Desgleichen, betr. die Bekämpfung der Druse der Pferde, Esel und Maulthiere in der Grafschaft Orkney. Vom 13. April 1892. (The Orkney [Strangles] Order of 1892. [4938.] — Veröff. S. 427.)

b) Irland.

1. Viehseuchengesetz. Vom 25. Juni 1886. (The Contagious Diseases [Animals] Acts, 1878 to 1886.) Vgl. die Bemerkung zu Ziff. 1d unter Großbritannien. — Nach 1. — [1] von The Contagious Diseases [Animals] Acts, 1886, vom 25. Juni 1886 gilt das britische Gesetz mit einigen Abänderungen auch für Irland.)

2. Verordnung zur Ausführung des Gesetzes vom 31. Mai 1880. (The Animals [Ireland] Order.)

3. Verordnung, betr. die Maul- und Klauenseuche. Vom 6. März 1884. (The Foot- and-Mouth Disease [Slaughter] [Ireland] Order of 1884.)

4. Verordnung, betr. das Schweinefieber. Vom 29. Juli 1885. (The Swine-Fever [Slaughter] [Ireland] Order of 1885.)

Digitized by Google

5. Verordnung, betr. die Abänderung von Kapitel 28 der Ausführungsverordnung. Vom 11. Mai 1886. (The Animals [Ireland] Amendment Order of 1886.)

6. Verordnung, betr. die Tollwuth. Vom 16. Oktober 1886. (The Rabies [Ireland] Order of 1886.)

7. Verordnung, betr. den Milzbrand. Vom 16. Oktober 1886. (The Anthrax [Ireland] Order of 1886.)

8. Verordnung, betr. die Abänderung von Kapitel 35 der Animals [Ireland] Order. Vom 30. Dezember 1886. — The Animals [Ireland] Amendment Order of 1886, — No. II.)

9. Verordnung, betr. die Ausfuhr von Vieh. Vom 21. Februar 1887. (Pleuro-Pneumonia Order No. XIII. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. 1888 S. 25.)

10. Verordnung, betr. den Verkehr mit Rindvieh in verseuchten Distrikten. Vom 9. März 1887. (The Movement into District [Pleuro-Pneumonia] Order of 1887, No. XII. — Veröff. 1888 S. 44.)

11. Verordnung, betr. Brandzeichen bei lungenseucheverdächtigem Vieh. Vom 6. Mai 1887. (Pleuro-Pneumonia Order, No. XXI. -- Veröff. 1888 S. 25.)

Italien.[1])

1. Gesetz, betr. die Gesundheitspflege und den öffentlichen Gesundheitsdienst. Vom 22. Dezember 1888. (Gazz. ufficiale del Regno d'Italia S. 5797. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. 1889 Ergänzungsheft S. 145.)

Hierzu:

1a. Ausführungsbestimmungen (Regolamento per l'applicazione della legge sulla tutela dell' igiene e della sanità pubblica) vom gleichen Datum; und zwar Kapitel XIII. Maßregeln gegen die Verbreitung ansteckender Menschen- und Thierkrankheiten. (Misura contro la diffusione delle malattie infettive dell' uomo e degli animali. — Veröff. 1890 S. 377.)

2. Zusammenstellung der Vorschriften über die Bekämpfung von Thierseuchen nebst gemeinverständlicher Belehrung. Bearbeitet im Königl. Ministerium des Innern. Rom 1885. (Provvedimenti sanitari suggeriti dal Consiglio superiore di sanità per le varie malattie del bestiame ed istruzioni popolari relative. — Veröff. 1887 S. 684, 694, 728, 746.)

3. Verordnung des Ministers für Ackerbau ꝛc. für die Präfekten in Turin, Cuneo und Porto Mauritio, betr. die Einfuhr von vierfüßigen Thieren aus Frankreich. Vom 14. August 1886. (Boll. di Notozie Agrarie, Septbr. 1886 Nr. 44. — Veröff. S. 678.)

4. Viehseuchen-Uebereinkommen mit Oesterreich-Ungarn. Vom 7. Dezember 1887. (Oesterr. Reichsgesetzbl. XVIII. Stück S. 200 ff. — Veröff. 1889 Ergänzungsheft S. 88.)

5. Verordnung, betr. die Einfuhr thierischer Rohstoffe aus den Häfen des Adriatischen Meeres. Vom 8. Mai 1888. (Veröff. 1892 S. 224.)

Hierzu:

5a. Desgleichen, betr. Abänderung der vorstehenden Verordnung. Vom 23. Dezember 1891. (Veröff. 1892 S. 224.)

6. Rundschreiben des Ministeriums des Innern an die Präfekten, betr. Anzeige bei Viehseuchen. Vom 15. April 1889. (Circolare ai signori Prefetti sulla denunzia delle malattie infettive nel bestiame. Gaz. uff. del 25. Aprile 1889 No. 99. — Veröff. S. 628.)

7. Verordnung des Ministers des Innern, betr. Einfuhr von Vieh und thierischen Rohprodukten aus Rumänien. Vom 24. Dezember 1889 und 1. Januar 1890. (Oesterr. San.-Wesen 1890 S. 62. — Veröff. S. 98.)

8. Seesanitätspolizeiliche Verordnung des Ministers des Innern, betr. die Einfuhr von Schweinefleisch aus Deutschland. Vom 29. November 1890. (Veröff. S. 813.)

9. Verordnung des Ministeriums des Innern, betr. die Desinfektion der zum Viehtransport bestimmten Eisenbahnwagen und Schiffe. — Vom 28. Mai 1891. (Gaz. uff. No. 125 v. 30. Mai. — Veröff. S. 635.)

10. Verordnung des Ministers des Innern, betr. die Einfuhr von Schweinefleisch und lebenden Schweinen aus Amerika. Vom 17. Oktober 1891. (Veröff. S. 752.)

Luxemburg.

1. Gesetz, betr. die Viehkrankheiten. Vom 5. Oktober 1870.

2. Beschluß des Staatsministers, Präsidenten der Regierung, betr. das Verbot der Ein- und Durchfuhr von Schweinen, Speckseiten, sowie Würsten aller Art, dänischen, schwedischen und nor-

---

[1]) Ueber die im April 1891 geltenden Einfuhrbeschränkungen befindet sich im R.-A. Nr. 92 (Veröff. S. 259) eine Zusammenstellung.

Digitized by Google

wegischen Ursprungs. Vom 17. Dezember 1887. (Memorial d. Großh. Luxemburg. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. 1888 S. 62.)

3. Desgleichen, betr. das Verbot der Ein- und Durchfuhr von Schweinen belgischen und holländischen Ursprungs. Vom 30. Dezember 1887.

4. Desgleichen, betr. Verbot der Einfuhr von lebenden Schweinen aus Rußland, Oesterreich-Ungarn und den Hinterländern von Oesterreich-Ungarn. Vom 2. August 1889. (Memorial d. Großh. Luxemburg S. 407. — Veröff. S. 683.)

5. Uebereinkommen mit dem Königreich Belgien, betr. den Austausch von Nachrichten über das Auftreten von Viehseuchen. Vom 26. November 1891. (Memorial d. Großh. Luxemburg S. 729. — Veröff. S. 820.)

Niederlande.

1. Gesetz, betr. Maßregeln gegen Viehseuchen. Vom 20. Juli 1870. (Wet van den 20sten Julij 1870, tot regeling van het veeartsenijkundig Staatsoezigt en de veeartsenijkundige politie. (Staatsblad n° 131.)

2. Gesetz, betr. die Bekämpfung der Tollwuth. Vom 5. Juni 1875. (Wet van den 5den Junij 1875, tot vaststelling van bepalingen bij het voorkomen van hondsdolheid. (Ebd. Nr. 110.)

Hierzu:

2a. Gesetz, betr. die Abänderung des vorstehenden Gesetzes. Vom 15. April 1891. (Nederl. Staatscourant vom 22. April 1891. — Veröff. S. 356.)

3. Königl. Verordnung, betr. die Durchfuhr von Schafen, Böcken und Ziegen aus dem Auslande. Vom 8. Dezember 1870. (Staadsblad n° 194.)

4. Regierungs-Verordnung, betr. die Bedingungen, unter welchen die Provinzial-Gouverneure die Erlaubniß zur Einfuhr von Schlachtvieh ertheilen dürfen. Vom 22. Juni 1882.

5. Königl. Verordnung, betr. das Begraben, Verbrennen oder die anderweitige Vernichtung der Kadaver von Vieh, welches an ansteckenden Krankheiten gelitten hat, sowie die Desinfektion von Ställen, Viehwagen 2c. und das Unschädlichmachen von infizirtem Mist. Vom 9. Juni 1885. (Besluit van den 9den Junij 1885, houdende voorschriften betreffende het begraven, verbranden of op andere wijze vernietigen van het volgens de wet van 20. Julij 1870 (Staatsblad n° 131) afgemaakt, aan eene besmettelijke ziekte gestorven of wegens zoodanige ziekte geslacht vee, of volgens de wet van 5 Julij 1875 (Staatsblad n° 110) afgemaakte honden en katten, en van andere voorwerpen en de ontsmetting van stallen en andere gebouwen en het onschadelijk maken van mestvaalten. (Staatsblad n° 125. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. 1886 S. 495.)

Hierzu:

5a. Bekanntmachung des Ministers des Innern, betr. die durch Königl. Beschluß vom 9. Juni 1885 bestätigten Ausführungs-Vorschriften zu der Königl. Verordnung vom gleichen Tage. (Ebd.)

6. Regierungs-Verordnung, betr. Verbot des Verkehrs mit Schafen und deren Produkten in den vom Minister des Innern öffentlich bekannt gemachten Gemeinden 2c. Vom 7. November 1886. (R.-A. Nr. 277. — Veröff. S. 704.)

7. Königl. Verordnung, betr. Bestimmungen darüber, welche Viehkrankheiten für ansteckend erachtet, und welche von den im Gesetze vom 20. Juli 1870 bezeichneten Maßregeln beim Drohen oder Herrschen einer jeden dieser Seuchen angewandt werden sollen. Vom 27. März 1888. (Besluit van den 27sten Maart 1888, warbij nader wordt bepaald, welke ziekten van het vee vor besmettelijk worden gehouden en welke der in de wet van 20. Julij 1870 (Staatsblad n° 131), genoemde maatregelen bij het dreigen of heerschen van elke dier ziekten moeten toegepast worden. (Staatsblad n° 67. — Veröff. S. 721 und 738.)

Hierzu:

7a. Desgleichen, betr. Abänderung des Königl. Beschlusses vom 27. März 1888 (Staatsblad n° 67), enthaltend nähere Bestimmungen darüber, welche Viehkrankheiten für ansteckend erachtet und welche von den im Gesetze vom 20. Juli 1870 (Staatsblad n° 131) bezeichneten Maßregeln beim Drohen oder Herrschen einer jeden dieser Seuchen angewandt werden sollten. Vom 12. Mai 1889. (Besluit van den 12den Mei 1889, tot wijziging van het Koninklijk besluit van 27 Maart 1888 (Staatsblad n° 67), waarbij nader wordt bepaald, welke ziekten van het vee vor besmettellijk worden gehouden en welke der in de wet van 20. Julij 1870 (Staatsblad n° 131) genoemde maatregelen bij het dreigen of heerschen van elke dier ziekten moeten toegepast worden. — Ebd. Nr. 62. — Veröff. S. 478.[1])

[1]) Die Abänderungen beziehen sich auf Art. 3, 50 u. 66, 63, 68, 70 u. 74.

Digitized by Google

7b. Desgleichen zur Ergänzung des durch Beschluß vom 12. Mai 1889 (Staatsblad no 62) abgeänderten Königl. Beschlusses vom 27. März 1888 (Staatsblad no 62), durch den näher bestimmt ist, welche Viehkrankheiten für ansteckend erachtet werden und welche von den im Gesetze vom 20. Juli 1870 (Staatsblad no 131) bezeichneten Maßregeln beim Drohen oder Herrschen einer jeden dieser Seuchen angewandt werden müssen. (Staatsblad no 128.) § 12 bis betrifft Maßregeln gegen die Klauenseuche der Schafe (kwaadaardig klauwzeer [zoogenaamd rotkreupel] der shapen). Vom 9. Oktober 1889. (Besluit van den 9den October 1889, tot aanvulling van het Koninklijk besluit van 27sten Maart 1888 (Staatsblad no 67), waarbij nader wordt bepaald welke ziekten van het vee voor besmettelijk worden gehouden en welke der in de wet van 20sten Juli 1870 (Staatsblad no 131) genoemde maatregeln bij het dreigen of heerschen van elke dier ziekten moeten toegepast worden, gewijzigd door het Koninklijk besluit van 12den Mei 1889.) (Ebd. Nr. 128.)

7c. Desgleichen, betr. Ergänzung des durch die Beschlüsse vom 12. Mai und vom 9. Oktober 1889 abgeänderten bezw. ergänzten Beschlusses vom 27. März 1888. Vom 20. Mai 1890. — (Besluit van den 20sten Mei 1890 (Staatsblad no 92), tot aanvulling van het Koninklijk besluit van 27sten Maart 1888 (Staatsblad no 67), waarbij nader wordt bepaald welke ziekten van het vee voor besmettelijk worden gehouden en welke der in de wet van 20sten Juli 1870 (Staatsblad no 131) genoemde maatregeln bij het dreigen of heerschen van elke dier ziekten moeten toegepast worden, gewijzigd door het Koninklijk besluit van 12den Mei en den 9den October 1889. — Staatsbladen nos 62 en 128).

8. Bekanntmachung des Ministeriums des Innern, betr. das Verbot der Durchfuhr von Schafen, Böcken und Ziegen durch die Niederlande. Vom 12. Mai 1888. (Staatskourant vom 12. Mai 1888. — Veröff. S. 320.)

9. Königl. Verordnung, betr. Bestimmungen über den Transport von Vieh auf Eisen- und Straßenbahnen und mit Schiffen, sowie über die Reinigung und Desinfektion der Transportmittel. Vom 16. Mai 1888. (Besluit van den 26sten Mei 1888, waarbij, met herzienning van het Koninklijk besluit van 16den November 1884 (Staatsblad no 223), bepalingen worden vastgesteld omtrend het vervoer van vee langs spoor en tramwegen en met schepen, en de reiniging en ontsmetting van vervoermiddelen. — Staatsblad no 86. — Veröff. 1889 S. 225.)

Hierzu:

9a. Desgleichen, betr. Abänderung der vorstehenden Königl. Verordnung vom 26. Mai 1888. Vom 5. September 1890. (Besluit van den 5den September 1890 (Staatsblad no 152) tot wijziging van het Koninklijk besluit van 26sten Mei 1888 (Staatsblad no 86) maarbij, met herzienning van het Koninklijk besluit van 16den November 1884 (Staatsblad no 223), bepalingen worden vastgesteld omtrend het vervoer van vee langs spoor en tramwegen en met schepen, en de reiniging en ontsmetting van vervoermiddelen.)

10. Desgleichen, betr. die Ein- und Durchfuhr von Schweinen und Schweineprodukten aus dem Auslande. Vom 14. August 1888. (Besluit van den 14den Augustus 1888, houdende verbod van in — en doorvoer van buitenslands van varkens, van versch en gezouten varkensvleesch en van ongesmolten vet, klauwen, mest en verderen afval van varkens. (Ebd. Nr. 142. — Veröff. S. 688.)

Hierzu:

10a. Verordnung des Ministers des Innern, betr. Ermächtigung der Kommissare des Königs von dem Verbote der Ein- und Durchfuhr von Schweinen und Schweineprodukten Dispensation zu ertheilen. Vom 21. August 1888. (Staatskourant vom 22. August 1888. — Veröff. S. 551.)

10b. Verordnung der Minister des Innern und der Finanzen, betr. Bestimmungen, in welchen Fällen Dispensation von dem Verbote der Ein- und Durchfuhr von Schweinen und Schweineprodukten ertheilt werden soll. Vom 27./30. Oktober 1888. (Ebd. Nr. 258. — Veröff. S. 716.)

10c. Desgleichen, betr. die Einfuhr von Schweineborsten. Vom 30. März 1889. (Ebd. vom 4. April 1889. — Veröff. S. 281.)

10d. Desgleichen, betr. die Zurücknahme der Ermächtigung zur Ertheilung von Dispensen Seitens der Kommissare bezüglich der Ein- und Durchfuhr von thierischen Erzeugnissen. (R.-Anz. Nr. 57 vom 5. März 1892. — Veröff. S. 212.)

11. Königl. Verordnung, betr. Verbot der Ausfuhr von Schweinen, Fleisch, Dünger und Abfällen von diesen Thieren aus der Gemeinde Goes. Vom 2. November 1889. (Besluit van den 2den November 1889, houdende verbod van uitvoer uit de gemeente Goes van varkens en van vleesch, mest en afval dier dieren. (Staatskourant Nr. 167.)

12. Desgleichen, betr. den Transport, das Zeichnen und die Untersuchung von Vieh in Grenzgemeinden. Vom 1. Dezember 1889. (Besluit van den 1sten December 1889, betreffende

Digitized by Google

vervoer, merking en visitatie van vee in nabij de grenzen gelegen gemeenten. (Ebd. Nr. 173. — Veröff. 1890 S. 149.)

13. Desgleichen, betr. Maßregeln gegen die unter den Schweinen zu Ostzaan wahrgenommene Trichinosis. Vom 11. September 1891. (Ebd. Nr. 215. — Veröff. S. 681.)

14. Vereinbarung mit der belgischen Regierung, betr. die Bekämpfung der Tollwuth unter den Hunden in den Grenzbezirken. Vom 4. November 1891. (Ebd. Nr. 290. — Veröff. 1892 S. 15.)

15. Verfügung der Minister des Innern und der Finanzen, betr. das Verbot der Ein- und Durchfuhr von Vieh 2c. Vom 3./6. Mai 1892. (Ebd. vom 14. Mai. — Veröff. S. 485.)

16. Königl. Beschluß, betr. Maßregeln zur Verhütung der Maul- und Klauenseuche. Vom 27. Juni 1892. (Staatsblad Nr. 167.)

Oesterreich-Ungarn.

a) Oesterreich.

1. Gesetz, betr. die Verpflichtung der Desinfektion bei Viehtransporten auf Eisenbahnen und Schiffen. Vom 19. Juli 1879. (R.-G.-Bl. Nr. 108 S. 445.)

Hierzu:

1a. Verordnung der Ministerien des Innern, der Justiz und des Handels, betr. den Vollzug des Gesetzes vom 19. Juli 1879 über die Verpflichtung zur Desinfektion bei Viehtransporten auf Eisenbahnen und Schiffen. Vom 7. August 1879. (Ebd. Nr. 109 S. 447.)

1b. Desgleichen, betr. Abänderung der Bestimmungen der Durchführungs-Verordnung vom 7. August 1879 zum § 8 des Gesetzes vom 19. Juli 1879 über die Verpflichtung der Desinfektion bei Viehtransporten auf Eisenbahnen und Schiffen. Vom 8. Dezember 1886. (Ebd. Nr. 173 S. 441. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. 1887 S. 100.)

2. Gesetz, betr. die Abwehr und Tilgung ansteckender Thierkrankheiten. Vom 29. Februar 1880. (Ebd. Nr. 35 S. 65.)

Hierzu:

2a. Verordnung der Ministerien des Innern, der Justiz, des Ackerbaues und des Handels, betr. Durchführungsbestimmungen zu dem Gesetze vom 29. Februar 1880 über die Tilgung ansteckender Thierkrankheiten. Vom 12. April 1880. (Ebd. Nr. 36 S. 81.)

2b. Desgleichen, betr. Abänderung der in der Ministerial-Verordnung vom 12. April 1880 enthaltenen Durchführungs-Bestimmungen zum § 10 des Gesetzes vom 29. Februar 1880 über die Tilgung ansteckender Thierkrankheiten. Vom 16. September 1885. (Ebd. Nr. 188 S. 311. — Veröff. 2. Halbjahr S. 201.)

2c. Gesetz, betr. die Abänderung des § 28 des Gesetzes vom 29. Februar 1880 (R.-G.-Bl. Nr. 35) über die Abwehr und Tilgung ansteckender Thierkrankheiten. Vom 14. August 1886. (Ebd. Nr. 171 S. 433. — Veröff. 1887 S. 97.)

2d. Verordnung der Ministerien des Innern 2c., betr. Abänderung der Bestimmungen der Durchführungs-Verordnung vom 12. April 1880, und zwar zu den §§ 18, 26 und 28 des allgem. Thierseuchengesetzes vom 29. Februar 1880, sowie Aufhebung der Ministerial-Verordnung vom 19. März 1883. Vom 8. Dezember 1886. (Ebd. Nr. 172 S. 434. — Veröff. 1887 S. 97.)

3. Gesetz, betr. die Abwehr und Tilgung der Rinderpest. Vom 29. Februar 1880. (Ebd. Nr. 37 S. 117.)

Hierzu:

3a. Verordnung der Ministerien des Innern 2c., betr. Durchführungsbestimmungen zu dem Gesetze vom 29. Februar 1880 über Abwehr und Tilgung der Rinderpest. Vom 12. April 1880. (Ebd. Nr. 38 S. 132.)

3b. Desgleichen, betr. Erweiterung der Bestimmungen zur Durchführung des § 10 des Gesetzes über die Abwehr und Tilgung ansteckender Thierkrankheiten und der §§ 7 u. 40 des Gesetzes über die Abwehr und Tilgung der Rinderpest vom 29. Februar 1880. Vom 23. November 1880. (Wiener Zeitung Nr. 272.)

4. Gesetz, betr. Abänderung der strafrechtlichen Bestimmungen der beiden Gesetze vom 29. Februar 1880 über die Abwehr und Tilgung ansteckender Thierkrankheiten (R.-G.-Bl. Nr. 35) und der Rinderpest (R.-G.-Bl. Nr. 37). Vom 24. Mai 1882. (R.-G.-Bl. Nr. 51 S. 201.)

5. Gesetz, betr. Einführung des Schlachthauszwanges für die Stadt Prag mit Vorstädten. Vom 9. März 1889. (Oesterr. San.-Wes. 1891 S. 213. — Veröff. 1891 S. 736.)

6. Uebereinkommen zwischen Oesterreich-Ungarn und Serbien behufs Verhinderung der Ausbreitung von Thierseuchen durch den Viehverkehr. Vom 6. Mai bezw. 24. April 1881.

Digitized by Google

7. **Viehseuchen-Uebereinkommen zwischen Oesterreich-Ungarn und Italien.** Vom 7. Dezember 1887. (Ebd. XVIII. Stück S. 200 ff. — Veröff. 1889 Ergänzungsheft S. 88.)

8. **Uebereinkommen zwischen Oesterreich-Ungarn und der Schweiz behufs Verhinderung der Ausbreitung von Thierseuchen durch den Viehverkehr**[1]. Vom 5. Dezember 1890. (R.-G.-Bl. 1891 S. 27. — Veröff. 1891 S. 232.)

Hierzu:

8a. Erlaß des Ministeriums des Innern, betr. das mit der Schweiz getroffene **Thierseuchen-Uebereinkommen.** Vom 12. März 1891. (Oesterr. San.-Wes. S. 102. — Veröff. S. 233.)

8b. Desgleichen, betr. die nach der Schweiz bestimmten Viehtransporte in den Eisenbahnstationen bezüglich der **Viehpässe, Untersuchung und Behandlung.** Vom 14. November 1891. (Ebd. S. 405. — Veröff. S. 800.)

9. **Viehseuchen-Uebereinkommen** zwischen dem Deutschen Reiche und Oesterreich-Ungarn. Vom 6. Dezember 1891. (Wörtlich abgedruckt auf S. 117.)

10. Ministerial-Verordnung, betr. das Verbot der **Einfuhr von Rindern,** sowie von thierischen Theilen aus Rußland und Rumänien. Vom 17. Dezember 1881. (R.-G.-Bl. Nr. 143. — Veröff. 1891 S. 815.)

11. Verordnung des Ministeriums des Innern ꝛc., betr. die **Marktordnung** für den Wiener Centralviehmarkt in St. Marx. Vom 3 September 1883. (R.-G.-Bl. Nr. 145.)

Hierzu:

11a. Desgleichen, betr. die **Abänderung** der Verordnung vom 3. September 1883. Vom 30. Januar 1892. (Ebd. S. 385. — Veröff. S. 144.)

12. Verordnung der Ministerien des Innern ꝛc., betr. die Abwehr und Tilgung des **Rauschbrandes** der Rinder und des **Rothlaufs** der Schweine. Vom 10. April 1885. (R.-G.-Bl. Nr. 54 S. 155. — Veröff. 2. Halbjahr S. 118.)

13. Desgleichen, betr. das Verbot der **Ein- und Durchfuhr von Schweinen** aus Rußland und Russisch-Polen längs der ganzen Strecke. Vom 3. Oktober 1885. (R.-Bl. Nr. 109. — Veröff. 1891 S. 816.)

14. Ministerial-Verordnung, betr. die freie **Einfuhr von Fleisch** im geselchten, eingesalzenen oder sonst konservirten Zustande aus Rumänien. Vom 25. Januar 1886. (Veröff. 1891 S. 815.)

15. Kundmachung der Landesregierung zu Czernowitz, betr. das Verbot der **Ein- und Durchfuhr von Schafen, Ziegen und Schweinen** aus Rumänien. Vom 7. September 1886. (Ebd. Nr. 198. — Veröff. 1891 S. 816.)

16. Ministerial-Verordnung, betr. die freie **Einfuhr von Wolle, Molkereiprodukten und Talg** aus Rumänien. Vom 23. April 1887. (Veröff. 1891 S. 815.)

17. Kundmachung der Statthalterei in Lemberg, betr. **Verbot der Ein- und Durchfuhr von Schafen und Ziegen** aus dem Gouvernement Bessarabien. Vom 1. Oktober 1888.

18. Erlaß des Ministeriums des Innern an die Statthalterei in Lemberg, betr. Schutzmaßregeln gegen die **Maul- und Klauenseuche.** Vom 27. Dezember 1888. (Oesterr. San.-Wes., Beibl. z. Wiener klin. Wochenschr. 1889 S. 20. — Veröff. 1889 S. 113.)

19. Desgleichen, betr. **Schweinetransporte von Galizien** nach Prag. Vom 19. Januar 1889. (Oesterr. San.-Wes. 1889 S. 38. — Veröff. S. 128.)

20. Erlaß des Handelsministeriums an die Verwaltungen sämmtlicher österreichischer Eisenbahnen, betr. die genaueste Befolgung der Vorschriften über die **Desinfektion** der zum Viehtransporte verwendeten **Waggons,** sowie der **Viehverladerampen, Viehauftriebsplätze** ꝛc. Vom 22. Februar 1889. (Ebd. S. 104. — Veröff. S. 221.)

21. Erlaß des Ministeriums des Innern an sämmtliche politischen Landesbehörden mit Ausnahme jener in Zara, betr. die Anzeige über **Zurückweisung von Viehtransporten** von der Einfuhr nach den angrenzenden **Auslandsstaaten.** Vom 18. März 1889 (Ebd. S. 119. — Veröff. S. 256.)

22. Desgleichen, betr. die Weisungen der königl. bayerischen Regierung an die Grenz-Kontrol-Thierärzte rücksichtlich der österreichisch-ungarischen **Viehpässe.** Vom 18. März 1889. (Ebd. S. 131. — Veröff. S. 256.)

23. Desgleichen, an die Landesbehörden in Wien, Linz, Graz, Brünn, Prag und Troppau (hiervon die übrigen Landesbehörden zur Darnachachtung verständigt), betr. Maßregeln gegen die Ausbreitung der **Maul- und Klauenseuche.** Vom 23. März 1889. (Ebd. S. 132. — Veröff. S. 256.)

24. Kundmachung der Statthalterei in Innsbruck, betr. die zehntägige **Kontumaz** für eintretendes **Klauenvieh** aus der Schweiz. Vom 17. April 1889. (R.-Bl. Nr. 582. — Veröff. 1892 S. 816.)

---

[1]) Erlischt mit dem 1. März 1893. (Veröff. 1892 S. 540.)

Digitized by Google

25. Desgleichen, an alle politischen Landesbehörden mit Ausnahme jener in Zara, betr. Vorsichtsmaßregeln gegen Einschleppung der Maul- und Klauenseuche aus Ungarn. Vom 3. Mai 1889. (Ebd. S. 183. — Veröff. S. 346.)

26. Circular-Verordnung der Landesregierung für Bosnien und die Herzegowina, betr. die Beibringung von Ursprungs-Certifikaten für die zur Ausfuhr nach Oesterreich-Ungarn gelangenden thierischen Rohprodukte. Vom 11. Mai 1889. (Ebd. S. 215. — Veröff. S. 407.)

27. Erlaß des Ministeriums des Innern an die Statthalterei in Lemberg, Triest, Zara und an die Landesregierung in Czernowitz ddto., betr. das Reglement für die Veterinär-Kontrole über das Export-Vieh. Vom 15. Mai 1889. (Ebd. S. 199. — Veröff. S. 363.)

28. Erlaß des Handelsministers an die Verwaltungen der österreichischen Eisenbahnen, betr. die Desinfektion fäulnißfähiger thierischer Abfälle. Vom 28. Mai 1889. (Ebd. S. 263. — Veröff. S. 505.)

29. Erlaß der General-Inspektion der österreichischen Eisenbahnen, betr. die Hintanhaltung der Ueberfüllung der Wagen bei Viehtransporten. Vom 30. Juli 1889. (Ebd. S. 330. — Veröff. S. 595.)

30. Erlaß des Ministeriums des Innern an alle politischen Landesbehörden, betr. die Zurückweisung von verseuchten Viehtransporten nach den Aufgabestationen. Vom 11. Oktober 1889. (Ebd. S. 587. — Veröff. S. 703.)

31. Desgleichen, betr. gegenseitige Mittheilungen der politischen und Militärbehörden über das Auftreten ansteckender Thierkrankheiten. Vom 11. Oktober 1889. (Ebd.)

32. Erlaß des Handelsministeriums an die österreichischen Eisenbahnverwaltungen, an die Verwaltungen der Donau-Dampfschifffahrts- und der Oesterr. Nordwest-Dampfschifffahrts-Gesellschaft, betr. die Beibringung von Viehpässen für Viehtransporte auf Eisenbahnen. Vom 29. Oktober 1889. (Ebd. S. 418. — Veröff. 1890 S. 103.)

33. Erlaß des Ministeriums des Innern an alle politischen Landesbehörden, betr. die Abkürzung der Seuchendauer der Maul- und Klauenseuche durch die Ueberimpfung. Vom 8. November 1889. (Ebd. S. 422. — Veröff. 1890 S. 56.)

34. Desgleichen an dieselben Behörden, mit Ausnahme jener in Zara, betr. Beschränkungen in der direkten Einfuhr von Schweinen aus Ungarn. Vom 23. November 1889. (Ebd. S. 446. — Veröff. 1890 S. 17.)

35. Kundmachung der Statthalterei für Galizien, betr. die Einfuhr von Schweinen aus Ungarn nach Galizien. Vom 1. Dezember 1889.

36. Kundmachung der Statthalterei zu Brünn, betr. die Einfuhr von Schweinen aus Ungarn nach Mähren. Vom 25. November und 2. Dezember 1889.

37. Kundmachung der Statthalterei zu Lemberg, betr. die Maul- und Klauenseuche. Vom 12. Dezember 1889. (Oesterr. San.-Wes. S. 478. — Veröff. 1890 S. 52.)

38. Kundmachung der Statthalterei zu Lemberg, betr. die Gestattung der Einfuhr von Schafen, Ziegen, sowie Rohstoffen, Dünger 2c. aus Rußland. Vom 19. Dezember 1889. (A.-Bl. 895. — Veröff. 1891 S. 816.)

39. Erlaß des Ministeriums des Innern, betr. Viehpässe für Eisenbahn-Transporte lebender Thiere. Vom 28. Dezember 1889. (Ebd. S. 62. — Veröff. 1890 S. 144.)

40. Verordnung des Statthalters in Böhmen, womit Vorkehrungen aus Anlaß der Abhaltung von Viehmärkten, Thierauktionen und Thierschauen getroffen werden. Vom 19. Januar 1890. (Ebd. S. 109. — Veröff. S. 393.)

41. Erlaß des Handelsministeriums, betr. die veterinärpolizeiliche Behandlung von Viehtransporten, unter welchen während der Beförderung Erkrankungen, Todesfälle 2c. vorkommen. Vom 19. Januar 1890. (Ebd. S. 94. — Veröff. S. 191.)

42. Erlaß des Ministeriums des Innern, betr. die Gestattung der Verfrachtung von Nutzschweinen mit den gleichen Zügen, in welchen auch Schlachtschweine befördert werden. Vom 25. Januar 1890. (Ebd. S. 94. — Veröff. S. 191.)

43. Desgleichen, betr. die Gestattung der Einfuhr geschlachteter Schweine aus Oesterreich-Ungarn nach Preußen. Vom 27. Januar 1890. (Ebd. S. 109. — Veröff. S. 112.)

44. Erlaß des Handelsministeriums an die Verwaltung mehrerer österreichischer Eisenbahnen, betr. die Unzulässigkeit der Aus- bezw. Umladung von Viehtransporten in einer Unterwegsstation. Vom 29. Januar 1890. (Ebd S. 125. — Veröff. S. 191.)

45. Erlaß der Statthalterei zu Lemberg, betr. die thierärztliche Untersuchung der über Skala aus Rußland einzuführenden Handelspferde. Vom 18. März 1890. (A.-Bl. 959. — Veröff. 1891 S. 816.)

Digitized by Google

46. Circular-Erlaß der Statthalterei in Lemberg, betr. Maßnahmen gegen die Maul- und Klauenseuche. Vom 30. Mai 1890. (Ebd. S. 270. — Veröff. S. 374.)

47. Kundmachung der Statthalterei in Prag, betr. veterinärpolizeiliche Maßregeln hinsichtlich der Vieheinfuhr in Böhmen. Vom 31. März 1890. (Ebd. S. 269. — Veröff. S. 330.)

Hierzu:

47a. Desgleichen, betr. eine Abänderung der vorstehenden Kundmachung vom 12. November 1890. (Ebd. Nr. 52. — Veröff. S. 827.)

48. Erlaß des Ministeriums des Innern, betr. die Reinigung und Desinfektion der Viehtransportwagen. Vom 4. Mai 1890. (Ebd. S. 334. — Veröff. S. 496.)

49. Kundmachung der Landesregierung von Bosnien und der Herzegowina, betr. Aktivirung der Viehaustrittsstation Bosn. Dubica. Vom 7. Mai 1890. (Ebd. S. 415. — Veröff. S. 658.)

50. Desgleichen der Statthalterei in Wien, betr. die Verpflichtung zur Beibringung von Viehpässen für Pferde, welche zu Thierschauen zugelassen werden. Vom 19. Mai 1890. (Ebd. S. 351. — Veröff. S. 497.)

51. Verordnung des Statthalters in Oberösterreich, betr. die Hinausgabe eines Formulars der Certifikate für den Transport geschlachteter Thiere oder rohen Fleisches. Vom 27. Mai 1890. (Ebd. S. 395. — Veröff. S. 497.)

52. Kundmachung der Landesregierung zu Czernowitz, betr. die Ein- und Durchfuhr von Schafen und Ziegen aus Bessarabien. Vom 6. Juni 1890. (Ebd. S. 397. — Veröff. S. 462.)

53. Desgleichen der Statthalterei in Lemberg, betr. die Zufuhr von Schlachtschweinen nach der Confinirungsanstalt in Biala und Abfuhr derselben nach Preußen. Vom 10. Juni 1890. (Ebd. S. 414. — Veröff. S. 427.)

Hierzu:

53a. Desgleichen, betr. denselben Gegenstand. Vom 5. Juli 1890. (Ebd. S. 476. — Veröff. S. 490.)

53b. Desgleichen, betr. denselben Gegenstand. Vom 26. Juli 1890. (Ebd. S. 551. — Veröff. S. 565.)

54. Kundmachung der Statthalterei zu Brünn, betr. Verbot der Einfuhr von Rindvieh aus dem Trencsiner Komitate (Ungarn) nach Mähren. Vom 18. Juni 1890.

55. Kundmachung der Statthalterei zu Lemberg, betr. Verbot der Einfuhr von Hornvieh aus dem Trencsiner Komitate (Ungarn) nach Galizien. Vom 19. Juni 1890.

56. Erlaß des Handelsministeriums, betr. die Desinfektion der zum Transporte von Stalldünger verwendeten Eisenbahnwagen. Vom 25. Juni 1890. (Verordn.-Bl. d. Handels-Minist. f. Eisenb. u. Schifff. Nr. 76. — Veröff. S. 538.)

Hierzu:

56a. Desgleichen, betr. denselben Gegenstand. Vom 8. Oktober 1890. (Oesterr. San.-Wes. S. 708. — Veröff. 1891 S. 46.)

57. Kundmachung der Statthalterei zu Lemberg, betr. die Art der Bestätigung der Fütterung und Tränkung von Hornviehtransporten vor dem Verladen. Vom 4. August 1890. (Veröff. S. 565.)

58. Kundmachung der Statthalterei zu Innsbruck, betr. das Verbot des Landtriebes für Schlachtvieh aus Bregenz nach der Schweiz. Vom 4. August 1890. (Veröff. S. 565.)

59. Kundmachung der Statthalterei zu Prag, betr. das Verbot der Einfuhr von Klauenthieren aus Bayern längs der Grenze der böhmischen Bezirke Plan und Tachau. Vom 24. August 1890. (Oesterr. San.-Wes. S. 573. — Veröff. S. 619.)

60. Verfügung des Ministeriums des Innern an die Statthalterei für Galizien, betr. die Ausfuhr von lebenden Schweinen nach oberschlesischen Schlachthäusern. Vom 8. September 1890. (Ebd. S. 602. — Veröff. S. 608.)

61. Kundmachung der Statthalterei in Brünn, betr. Maßnahmen gegen die Einschleppung der Maul- und Klauenseuche aus Ungarn nach Mähren. Vom 10. September 1890. (Ebd. S. 664. — Veröff. S. 669.)

62. Kundmachung des Hofraths zu Trient, betr. Einfuhr von zum Handel bestimmten Klauenthieren aus Italien. Vom 11. September 1890. (Ebd. S. 645. — Veröff. S. 670.)

63. Kundmachung der Statthalterei zu Lemberg, betr. die Beschränkung der Einfuhr von Vieh aus Ungarn nach Galizien. Vom 20. September 1890. (Ebd. S. 665. — Veröff. S. 669.)

64. Verordnung der Ministerien des Innern, der Justiz, des Handels und Ackerbaues, betr. Einfuhr von Schlachtschweinen österr.-ungarischer Provenienz in verschiedene Marktorte im Deutschen Reiche[1]). Vom 27. September 1890. (R.-G.-Bl. Nr. 182. — Veröff. S. 684.)

[1]) § 1 aufgehoben durch § 7 der Verordnung vom 27. Januar 1892. (Veröff. S. 142.)

Digitized by Google

65. Erlaß des Handelsministeriums, betr. die Behandlung jener Eisenbahnwagen, welche ausschließlich zum Transporte von bereits nach Vorschrift desinfizirtem Dünger aus Desinfektionsstationen verwendet worden. Vom 8. Oktober 1890. (Oesterr. San.-Wes. S. 708. — Veröff. 1891 S. 322.)

66. Kundmachung der Landesregierung zu Czernowitz (Bukowina), betr. das Verbot des Ein- und Durchtriebes von Klauenthieren aus dem Komitate Bistritz-Naszod in bezw. durch die Bukowina. Vom 17. Oktober 1890. (Ebd. S. 708. — Veröff. S. 743.)

67. Erlaß des Handelsministeriums, betr. die Ueberwachung der Desinfektion bei Viehtransporten auf Eisenbahnen. Vom 25. Oktober 1890. (Ebd. Nr. 52. — Veröff. 1891 S. 9.)

68. Erlaß des Handelsministeriums an die Verwaltungen der österr. Hauptbahnen, betr. die Mittheilung der von ausländischen Behörden über die Zulassung von Viehsendungen aus den im Reichsrathe vertretenen Königreichen und Ländern getroffenen Verfügungen an die unterstellten Organe. Vom 10. November 1890. (Ebd. Nr. 52. — Veröff. S. 827.)

69. Kundmachung der Statthalterei in Lemberg, betr. die Beschränkung der Ein- und Durchfuhr von Schafen und Ziegen aus Rußland nach und durch Galizien. Vom 10. Dezember 1890. (Ebd. S. 32. — Veröff. 1891 S. 96.)

70. Erlaß des Handelsministeriums, betr. Maßnahmen zum Zwecke einer wirklichen Kontrole der ordnungsmäßigen Durchführung der Desinfektion bei Viehtransporten auf Schiffen. Vom 20. Dezember 1890. (Ebd. S. 32. — Veröff. 1891 S. 96.)

71. Bekanntmachung der Statthalterei zu Trient, betr. Verbot der Einfuhr von Rindern, Schafen, Ziegen und Schweinen aus Italien über die Zollstellen Montecroce, Tezze, Casotto, Vezzena, Terragnollo, Vallarsa und Seitenstraßen. Vom 31. Januar 1891. (Veröff. S. 140.)

72. Desgleichen, betr. Verbot der Einfuhr italienischen Klauenviehs über die gesammte Grenze von Tirol, mit Ausnahme desjenigen Viehs, welches mit der Eisenbahn Verona-Ala eintrifft, falls es von seuchenfreien Orten kommt[1]). Vom 27. Februar 1891. (Veröff. S. 191.)

73. Erlaß des Ministeriums des Innern, betr. die veterinärpolizeiliche Ueberwachung der Pferdeprämiirungen, Ausstellungen, Auktionen rc. durch Thierärzte. Vom 27. Februar 1891. (Oesterr. San.-Wes. S. 108. — Veröff. S. 379.)

74. Kundmachung der Eisenbahnverwaltungen, betr. Maßnahmen zur Verhütung der Thierquälerei beim Eisenbahntransporte. Vom März 1891. (Ebd. S. 143. — Veröff. S. 370.)

75. Erlaß des Handelsministeriums, betr. die Einhaltung der veterinärpolizeilichen Vorschriften bei Verladung von Viehtransporten in den Grenzstationen. Vom 30. März 1891. (Ebd. S. 151. — Veröff. S. 771.)

76. Erlaß des Ministeriums des Innern, betr. die Vervollständigung der Viehpässe durch die Beschaubefundsklausel. Vom 19. April 1891. (Ebd. S. 151. — Veröff. S. 736.)

77. Kundmachung der Statthalterei in Innsbruck, betr. Einfuhr von Vieh aus der Schweiz, aus Italien und Bayern. Vom 25. April 1891. (Veröff. S. 423.)

78. Verordnung des Statthalters im Erzherzogthum Oesterreich unter der Enns, betr. das Verbot von Thierquälereien. Vom 30. April 1891. (Oesterr. San.-Wes. S. 183. — Veröff. S. 78.)

79. Erlaß des Ministeriums des Innern, betr. die Zusammenstellung der veterinärpolizeilichen Bestimmungen über die Ein- und Durchfuhr von Thieren und thierischen Rohprodukten gegenüber den Nachbarstaaten. Vom 27. Mai 1891. (Ebd. S. 378. — Veröff. S. 815.)

80. Kundmachung der niederösterreichischen Statthalterei, betr. die Vieheinfuhr aus Böhmen nach Niederösterreich und den Zu- und Abtrieb von Rindvieh und Schafen aus Niederösterreich nach bezw. vom Centralviehmarkte in Wien nach den an das Stadtgebiet angrenzenden politischen Bezirken, dann die Einfuhr aus Ungarn nach Niederösterreich und den Transport von Schweinen. Vom 1. Juni 1891. (Ebd. S. 190. — Veröff. S. 364.)

81. Verordnung des Statthalters in Mähren, betr. die Beschau des Pferdefleisches. Vom 20. Juli 1891. (Ebd. S. 339. — Veröff. 1892 S. 32.)

82. Erlaß des Ministeriums des Innern, betr. Maßnahmen gegen die Maul- und Klauenseuche, Viehbeschau in den Eisenbahn- und Schifffahrtsstationen, sowie die Nachweisungen über den Stand des Veterinärpersonals. Vom 25. August 1891. (Ebd. S. 330. — Veröff. S. 683.)

83. Desgleichen, betr. die Zurückweisung verseuchten Exportviehs an der deutschen Reichsgrenze. Vom 12. September 1891. (Ebd. S. 359. — Veröff. 1892 S. 32.)

84. Kundmachung der Statthalterei für Tirol und Vorarlberg, betr. das Verbot der Ein- und Durchfuhr von Klauenthieren aus Oberösterreich und Salzburg. Vom 19. Oktober 1891. (Schweiz. Bull. Nr. 20 ü. anst. Krankh. d. Hausth. — Veröff. S. 732.)

[1]) Theilweise aufgehoben durch Bekanntmachung vom April 1891. (Veröff. S. 423.)

Digitized by Google

85. Desgleichen, betr. das Verbot der Abhaltung von Klauenviehmärkten. Vom 25. Oktober 1891. (Ebd. — Veröff. S. 733.)

86. Verordnung der Statthalterei in Galizien, betr. die Ausladung und Konfinirungszeit der Schweinetransporte in Biala. Vom 27. Oktober 1891. (Oesterr. San.-Wes. S. 395. — Veröff. S. 786.)

87. Erlaß des Ministeriums des Innern, betr. Nachweisungen über das Vorkommen der Tuberkulose bei geschlachteten Thieren. Vom 23. November 1891. (Ebd. S. 421. — Veröff. S. 262.)

88. Verordnung der Ministerien des Innern, des Handels, der Finanzen und des Ackerbaues, betr. die Gestattung der Einfuhr von Schweinen, Schweinefleisch, Speck und Würsten aus den Vereinigten Staaten von Amerika. Vom 4. Dezember 1891. (R.-G.-Bl. Nr. 168, Oesterr. San.-Wes. S. 414. — Veröff. S. 788.)

89. Erlaß des Ministeriums des Innern, betr. die im Deutschen Reiche bei der Einfuhr lebender Schweine geforderten Ursprungs- und Gesundheitszeugnisse. Vom 16. Dezember 1891. (Oesterr. San.-Wes. S. 437. — Veröff. 1892 S. 26.)

90. Verordnung der Ministerien des Innern, der Justiz, des Handels und des Ackerbaues, betr. die veterinärpolizeilichen Verfügungen zur Regelung des Verkehrs mit galizischem Borstenvieh. Vom 27. Januar 1892. (R.-G.-Bl. S. 52. — Veröff. S. 141.)

Hierzu:

90a. Erlaß der Statthalterei in Galizien, betr. denselben Gegenstand. Vom 6. Februar 1892. (Veröff. S. 193.)

91. Erlaß des Ministeriums des Innern, betr. die Erhebungen bei Thierseuchen und Dienstreisen der Amtsthierärzte. Vom 29. Februar 1892. (Oesterr. San.-Wes. S. 92. — Veröff. S. 314.)

92. Desgleichen, betr. die Absperrung verseuchter Landstriche zur Hintanhaltung einer Weiterverbreitung ansteckender Thierkrankheiten. Vom 23. April 1892. (Ebd. S. 156. — Veröff. S. 869.)

93. Desgleichen, betr. die Einfuhr von Mastvieh aus mehreren Komitaten Ungarns. Vom 1. Mai 1892. (Ebd. S. 161. — Veröff. S. 359.)

94. Desgleichen, betr. die Kennzeichnung der aus gewissen ungarischen Komitaten zur Ausfuhr kommenden Mastrinder. Vom 30. Juni 1892. (Ebd. S. 236.)

b) Ungarn.

1. Gesetz-Artikel XIV vom Jahre 1876 über die Regelung des Sanitätswesens. Vom 3. April 1876. (Jahresbericht über das Veterinärwesen in Ungarn 1890 S. 217.)

2. G.-A. VII vom Jahre 1888 über die Regelung des Veterinärwesens. Vom 24. März 1888. (Ebd. — Veröff. des Kaiserl. Gesundh.-A. 1889 S. 11.)

Hierzu:

2a. Verordnung des Ministers für Ackerbau ꝛc., betr. die Durchführung des Gesetzes. Vom 15. Oktober 1888. (Ebd. S. 218. — Veröff. 1889, Ergänzungsheft S. 114.)

2b. Desgleichen, betr. die Schutzimpfungen gegen den Rothlauf der Schweine. Vom 19. Juni 1891. (Ebd. S. 231.)

3. G.-A. I vom Jahre 1879 über den mit Italien am 27. Dezember 1878 abgeschlossenen Zoll- und Handelsvertrag. Vom 28. Januar 1879. (Ebd. S. 217.)

4. G.-A. XXX vom Jahre 1882 über den mit Serbien am 6. Mai bezw. 24. April 1881 abgeschlossenen Handelsvertrag. Vom 28. Juni 1882. (Ebd.)

5. G.-A. IV vom Jahre 1891 über die Inartikulirung des mit der Schweiz am 5. Dezember 1890 abgeschlossenen Thierseuchen-Uebereinkommens. Vom 28. Februar 1891. (Ebd.)

Hierzu:

5a. Verordnung des Ackerbauministers, betr. die Durchführung des Gesetzes. Vom 17. April 1891.

6. Verordnung des Ministers für Ackerbau ꝛc., betr. die Grenzsperre gegen Rumänien, Rußland und die türkischen Provinzen (einschl. Bulgarien) bezüglich der Ein- und Durchfuhr von Rindern. Vom 18. Dezember 1888. (Ebd. S. 218.)

7. Desgleichen, betr. die Anmeldung der ansteckenden Thierkrankheiten. Vom 18. Januar 1889. (Ebd.)

8. Desgleichen, betr. die Befreiung von der Ablegung der thierärztlichen Staatsprüfung. Vom 5. Februar 1889. (Ebd. S. 219.)

9. Verordnung des Ministers für Ackerbau, betr. die Regelung der Schutzimpfungen gegen Milzbrand. Vom 20. Mai 1889. (Ebd.)

Digitized by Google

Hierzu:

9a. Desgleichen, betr. die Abänderung vorstehender Verordnung. Vom 28. Januar 1890. (Ebd. S. 222.)

10. Verordnung des Ministers für Ackerbau, betr. die Einfuhr von Schafkäse aus Rußland. Vom 24. Mai 1889. (Ebd. S. 220.)

11. Desgleichen, betr. die Desinfektion zum Transporte von Rohprodukten russischer Provenienz benutzter Eisenbahnwagen und Schiffe. Vom 4. September 1889. (Ebd.)

12. Desgleichen, betr. die Abfassung thierärztlicher Befunde und Sektionsprotokolle. Vom 14. Oktober 1889. (Ebd. S. 221.)

13. Desgleichen, betr. die Besorgung der Agenden der behördlichen Thierärzte durch Staats-Thierärzte. Vom 5. November 1889. (Ebd.)

14. Desgleichen, betr. die Mittheilung von Pferde-Erkrankungsfällen an die Militär-Stations-Kommandos. Vom 10. November 1889. (Ebd.)

15. Organisations-Statut und Dienstes-Reglement der k. u. Staats-Thierärzte. Vom 21. März 1890. (Ebd. S. 222.)

16. Verordnung, betr. die Handapotheken der Thierärzte. Ohne Datum. (Ebd.)

17. Verordnung des Ackerbauministers, betr. die Ausstellung der Viehpässe. Vom 25. April 1890. (Ebd. S. 223.)

18. Desgleichen, betr. das Desinfektions-Verfahren. Vom 9. Juni 1890. (Ebd. S. 224.)

19. Desgleichen, betr. die Verwendung der Milch beim Herrschen der Maul- und Klauenseuche. Vom 5. Juli 1890. (Ebd. S. 225.)

20. Desgleichen, betr. den Weidetrieb während des Herrschens der Maul- und Klauenseuche. Vom 16. Juli 1890. (Ebd.)

21. Desgleichen, betr. die Aufhebung der Sperre nach Erlöschen der Maul- und Klauenseuche. Vom 22. Juli 1890. (Ebd. S. 226.)

22. Desgleichen, betr. die Anmeldung der Lungenseuchefälle auf telegraphischem Wege. Vom 9. Januar 1891. (Ebd. S. 227. — Veröff. S. 380.)

23. Desgleichen, betr. die Untersuchung direkt nach Deutschland exportirter Rinder und die Behandlung ihrer Viehpässe. Vom 3. Februar 1891. (Ebd. S. 226. — Veröff. S. 177.)

24. Desgleichen, betr. die Einfuhr von Wiederkäuern und Schweinen aus Serbien. Vom 14. Februar 1891. (Ebd. S. 227. — Veröff. S. 178.)

25. Desgleichen, betr. den Transport der Rennpferde ohne Viehpässe. Vom 19 Februar 1891. (Ebd. S. 228.)

26. Desgleichen, betr. die Aufhebung der Sperre beim Herrschen der Maul- und Klauenseuche. Vom 20. Februar 1891. (Ebd.)

27. Verordnung des Ministers des Innern, betr. die Schaffung von Munizipal-Statuten veterinärpolizeilichen Inhalts. Vom 5. Mai 1891. (Ebd. S. 230.)

28 Verordnung des Ackerbauministers in derselben Angelegenheit. Vom 2. Juni 1891. (Ebd.)

29. Desgleichen, betr. die Funktionen der Schlacht-Kommissäre. Vom 16. Juni 1891. (Ebd.)

30. Verordnung der Seebehörde für Fiume, betr. die Beschränkung der Ein- und Durchfuhr von Rindern, deren Abfällen und Produkten aus der Provinz Cadix. Vom Mai 1892. (Veröff. S. 442.)

Portugal.

1. Königl. Verordnung, betr. das Veterinärwesen (Regulamento Geral de saude pecuaria [Policia hygienica e sanitaria dos animaes]). Vom 7. Februar 1889. (Diario do Governo Nr. 47 v. 27. Februar. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. 1890 S. 219.)

Rumänien.

1. Uebereinkommen zwischen Rumänien und Oesterreich-Ungarn behufs Verhinderung der Ausbreitung von Thierseuchen durch den Viehverkehr. Vom 6. Mai bezw. 24. April 1881.

2. Gesetz, betr. die thierärztliche Gesundheitspolizei. Vom 27. Mai 1882. (Loi sur la police sanitaire vétérinaire. — Monitorul Oficial v. 17. Juni 1882.)

3. Instruktion, betr. die sanitären Maßregeln bei der Viehausfuhr zu Wasser. (Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. 1887 S. 149.)

4. Erlaß des Ministeriums des Innern, General-Direktion des Sanitätsdienstes, betr. das Verbot der Einfuhr von Vieh, deren Rohprodukten und von Futter aus Rußland und Ungarn. Vom 3./15. Februar 1892. (Veröff. S. 212.)

Digitized by Google

Hierzu:

4a. Desgleichen, betr. die Aufhebung vorstehenden Verbots in Bezug auf Ungarn. (Mon. of. Nr. 277. — Veröff. S. 310.)

Rußland.

1. Gesetz, betr. die Tödtung des durch die Pest angesteckten Rindviehs. Vom 3. Juni 1879.

2. Gesetz, betr. Anstellung von Veterinären und Anweisung von Geldmitteln zur Vorbeugung von Viehseuchen im Gebiete der Kirgisen-Steppen. Vom 15. April 1891. (Ges.-Samml. Nr. 54 vom 24. Mai bezw. 5. Juni 1891 Pos. 599. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. S. 439.)

3. Obligatorische Regeln für die Bevölkerung des Taurischen Gouvernements zur Vorbeugung und Bekämpfung der Rinderpest. Herausgegeben von der Taurischen Gouvernements-Landschaftsversammlung laut Art. 5 u. 6 des Gesetzes vom 3. Juni 1879 und bestätigt vom Minister des Innern. (Odessaer Zeitg. Nr. 56 vom 9./21. März 1888. — Veröff. 1888 S. 323.)

4. Kaiserl. Verordnung, betr. Maßregeln gegen die Einschleppung der Rinderpest aus dem asiatischen Rußland in die Gouvernements des europäischen Rußlands. Vom 27. Mai 1888. (G.-Bl. 1888 Nr. 59. — Veröff. S. 520.)

5. Rundschreiben des Ministers des Innern an die Gouverneure und Gebietschefs, betr. die Ausfuhr von Rindvieh und Schafen. Vom 11. März 1889. (Veröff. S. 333.)

6. Verordnungen über den Modus des Transports unbearbeiteter Felle. (Ges.-Samml. v. 19. Mai 1889 Nr. 48. — Veröff. 1890 S. 5.)

7. Rundschreiben des Ministers des Innern an die Gouverneure, betr. Maßnahmen gegen epizootische Thierkrankheiten. Vom 25. November 1889. (Oesterr. Sanitätswesen 1890 S. 45. — Veröff. 1890 S. 301.)

8. Rundschreiben des Eisenbahndepartements, betr. die Reinigung und Desinfektion der Vieh-Transportwagen und der Viehgelasse bei den Stationen. Vom 17. Januar 1891. (Tarifsammlung Nr. 190. — Veröff. S. 182.)

9. Bekanntmachung der Livländischen Gouvernements-Regierung, betr. die Bekämpfung der sibirischen Pest. Ohne Datum. (Zeitung der Riga'schen Stadtpolizei 1890 Nr. 280—285. — Veröff. 1891 S. 706.)

Schweden und Norwegen.

a) Schweden.

1. Königl. Verordnung, betr. die Ausfuhr von Thieren. Vom 12. Januar 1884.

Hierzu:

1a. Bekanntmachung der Medizinal-Verwaltung, betr. die Ausführungsbestimmungen zu vorstehender Verordnung. Vom 12. März 1884.

1b. Abänderung der §§ 1 und 4 der Verordnung vom 12. Januar 1884. Vom Dezember 1891. (Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. 1892 S. 42.)

2. Königl. Verordnung, betr. Vorschriften zur Verhütung der Einschleppung ansteckender Krankheiten der Hausthiere. Vom 1. Mai 1885. (Kongl. Maj: Ts Nadiga Kungörelse, angaende hvad iakttagas bör till förekommande af smittosamma husdjurssjukdomars införande i riket. Svensk Författnings-Samling No. 25. — Veröff. 2. Halbjahr S. 266 u. 278.)

Hierzu:

2a. Desgleichen, betr. Abänderung des § 2 Alin. 2 der Bekanntmachung vom 1. Mai 1885 über die Verhütung der Einschleppung ansteckender Hausthier-Krankheiten. Vom 13. Oktober 1886. (Ebd. Nr. 67. — Veröff. S. 783.)

3. Königl. Verordnung, betr. Maßregeln zur Unterdrückung von ansteckenden Krankheiten unter den Hausthieren. Vom 23. September 1887. (Kongl. Maj: Ts Förnyade Nadiga Förordning, angaende hvad iakttagas bör till förekommande och hämmande af smittosamma sjukdomar bland husdjuren. Ebd. Nr. 64. — Veröff. 1888 S. 7 und 27.)

Hierzu:

3a. Beschluß des Staatsraths, wonach die in der Königl. Verordnung vom 23. September 1887 vorgeschriebenen Maßnahmen gegen ansteckende Krankheiten der Hausthiere auf die Schweinepest Anwendung zu finden haben. Vom 28. Oktober 1887. (R.-A. Nr. 225 vom 31. Oktober 1887.)

4. Königl. Verordnung, betr. die Schweine-Einfuhr aus Ländern, welche von der Schweinepest befallen sind. Vom 5. Dezember 1887. (Veröff. S. 764.)

5. Bekanntmachung, betr. die Einfuhr von lebenden Schweinen. Vom 27. April 1888. (Veröff. S. 472.)

Digitized by Google

6. Desgleichen, betr. die Gestattung der Einfuhr seewärts von Hornvieh, Schafen, Ziegen und anderen Wiederkäuern, sowie von Thieren des Pferdegeschlechts über die Städte Helsingborg, Hernösand, Kongelf, Landskrona, Lulea, Malmö, Stockholm, Sundsvall und Umea. Vom 2. Januar 1892. (Veröff. S. 95.)

7. Königl. Verordnung, betr. den Verkehr mit Vieh ꝛc. auf der Dampffähr-Verbindung zwischen Helsingborg und Helsingör. Vom 4. Februar 1892. (Svensk Författnings-Samling No. 7. — Veröff. S. 284.)

Hierzu:

7a. Bekanntmachung der Medizinal-Verwaltung, betr. die Ausführungsbestimmungen zur Verordnung vom 4. Februar 1892. Vom 28. März 1892. (Veröff. S. 599.)

b) Norwegen.

1. Gesetz, betr. Vorkehrungen aus Anlaß von bösartigen ansteckenden Krankheiten unter den Hausthieren. Vom 20. Mai 1882.

Hierzu:

1a. Königliche Resolution, betr. die Schweinepest. Vom 28. Oktober 1890. (R.-A. Nr. 265. — Veröff. des Kais. Gesundh.-A. S. 718.)

2. Erlaß der Königl. Regierung, Justiz- und Polizei-Departement, betr. Vieheinfuhr aus dem Auslande. Vom 11. März 1887. (Veröff. S. 192.)

3. Verordnung, betr. die Maul- u. Klauenseuche. Vom 25. Februar 1889. (Forholdsregler til Befolgelse med Hensyn til ondartet Klovsyge hos Faar.)

4. Desgleichen, betr. das Verbot der Einfuhr von Pferden und Schweinen aus deutschen Häfen. Vom 4. März 1892. (Veröff. S. 244.)

Schweiz.

1. Bundesgesetz, betr. polizeiliche Maßregeln gegen Viehseuchen. Vom 8. Februar 1872. (Eidg. Ges.-Samml. S. 1029.)

Hierzu:

1a. Bundesgesetz, betr. Zusatzbestimmungen zum vorstehenden Bundesgesetze. Vom 19. Juli 1873. (Ebd. S. 211.)

1b. Bundesgesetz, betr. eine Aenderung des erstgenannten Bundesgesetzes. Vom 1. Juli 1886. (Ebd. S. 274. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. 1887 S. 136.)

1c. Verordnung des schweizerischen Bundesraths, betr. die Vollziehung der Bundesgesetze vom 8. Februar 1872, 19. Juli 1873 und 1. Juli 1886 über polizeiliche Maßregeln gegen Viehseuchen. Vom 14. Oktober 1887. (Veröff. 1888 S. 554.)

2. Uebereinkommen zwischen der Schweiz und Oesterreich-Ungarn behufs Verhinderung der Ausbreitung von Thierseuchen durch den Viehverkehr.[1] Vom 5. Dezember 1890. (Eidg. Viehseuchen-Bull. Nr. 24. — Veröff. 1891 S. 232.)

3. Kreisschreiben des Bundesrathes an die Regierungen sämmtlicher Kantone und die schweizerischen Eisenbahn- und Dampfschiffverwaltungen, betr. die Verhinderung der Ausbreitung von Thierseuchen durch den Viehverkehr. Vom 27. Juni 1885.

4. Kreisschreiben des Bundesrathes an sämmtliche eidgenössischen Stände, betr. Verhängung der Quarantäne über Vieh österreichisch-ungarischer Herkunft. Vom 27. März 1889. (Veröff. S. 297.)

5. Instruktion, betr. das beim Auftreten kontagiöser und infektiöser Thierkrankheiten zu beobachtende Desinfektionsverfahren und die anzuwendenden Desinfektionsmittel. Vom 1. August 1889. (Veröff. 1890 S. 40.)

6. Verordnung des Bundesraths, betr. Verbot der Durchfuhr von Vieh aus Deutschland und Oesterreich-Ungarn nach Frankreich. Vom 27. November 1889. (Bull. Nr. 22 über die ansteckenden Krankheiten der Hausthiere. — Veröff. S. 775.)

7. Verfügung, betr. den Grenzverkehr mit Vieh. (Ebd. Nr. 9. — Veröff. 1890 S. 370.)

8. Bundesrathsbeschluß, betr. das Verbot der Einfuhr von Nutzvieh aus dem Auslande. Vom 10. März 1891. (Ebd. vom 10. März 1891. — Veröff. S. 258.)

Hierzu:

8a. Kreisschreiben des Bundesraths, betr. die Vollziehung des vorstehenden Bundesrathsbeschlusses. Vom 10. März 1891. (Ebd. — Veröff. S. 259.)

8b. Verfügung des Landwirthschaftsdepartements, betr. denselben Gegenstand. Vom 10. März 1891. (Ebd. — Veröff. S. 259.)

[1]) Erlischt mit dem 1. März 1893. (Veröff. 1892 S. 540.)

Digitized by Google

8c. Kreisschreiben des Bundesraths, betr. die Einfuhr von Schweinen, welche für Käsereien bestimmt sind. Vom 8. Mai 1891. (Ebd. Nr. 9. — Veröff. S. 334.)

8d. Desgleichen, betr. den Verkehr mit Sömmerungs- und Winterungsvieh Vom 22. Mai 1891. (Ebd. Nr. 10. — Veröff. S. 377.)

8e. Desgleichen, betr. die Gestattung der Vieheinfuhr aus Frankreich. Vom 12. Juni 1891. (Ebd. Nr. 11. — Veröff. S. 404.)

8f. Desgleichen, betr. die Vieheinfuhr aus Oesterreich-Ungarn. Vom 12. Juni 1891. (Ebd. — Veröff. S. 404.)

8g. Desgleichen, betr. die Gestattung der Vieheinfuhr aus Deutschland. Vom 27. Juli 1891. (Ebd. Nr. 13. — Veröff. S. 566.)

8h. Desgleichen aus mehreren Landestheilen von Oesterreich-Ungarn. Vom 26. September 1891. (Ebd. Nr. 18. — Veröff. S. 648.)

8i. Desgleichen, betr. das Verbot der Einfuhr von Vieh aus Landestheilen von Oesterreich-Ungarn, aus welchen dieselbe bereits wieder gestattet war, in Folge Ausbruchs der Maul- und Klauenseuche. Ohne Datum. (Ebd. Nr. 19 vom 1. bis 15. Oktober 1891. — Veröff. S. 681.)

8k. Desgleichen, betr. den Viehverkehr mit Oesterreich-Ungarn. (Ebd. Nr. 20 vom 16. bis 31. Oktober 1891. — Veröff. S. 733.)

9. Instruktion für die Grenzthierärzte. Vom 26. März 1891. (Veröff. 1892 S. 117.)

10. Kreisschreiben des Bundesraths an sämmtliche Kantonsregierungen, betr. Einzug der ausländischen Viehgesundheitsscheine durch die Grenzthierärzte. Vom 22. Mai 1891. (Bull. Nr. 10. — Veröff. S. 376.)

11. Desgleichen an sämmtliche schweizerische Grenzthierärzte, betr. denselben Gegenstand. Vom 22. Mai 1891. (Ebd. — Veröff. S. 376.)

12. Bekanntmachung des vom Bundesrath am 29. Mai 1891 genehmigten Ergebnisses der am 12. bis 14. Mai 1891 in Mailand zwischen Abgeordneten der Schweiz und Italiens stattgefundenen Konferenz, betr. die Einfuhr italienischen Sömmerungsviehes. (Ebd. — Veröff. S. 381.)

13. Bestimmungen, betr. Viehverkehr an der Grenze mit Deutschland, Oesterreich-Ungarn und Italien vom 1. Juli 1891 ab. (Ebd. Nr. 12. — Veröff. S. 436.)

14. Desgleichen, betr. die Gestattung der Einfuhr von Schlachtviehtransporten aus Serbien und Rumänien nur gegen vorschriftsmäßige Ursprungsscheine. (Ebd. Nr. 21 vom 1. bis 15. November 1891. — Veröff. S. 769.)

15. Desgleichen, betr. die Ursprungsscheine für das aus Deutschland einzuführende Vieh. (Ebd. Nr. 1 vom 1. bis 15. Januar 1892. — Veröff. S. 127.)

16. Kreisschreiben des eidgen. Landwirthschaftsdepartements an die Grenzthierärzte, betr. die Einfuhr von Sömmerungsvieh aus Italien und aus Oesterreich-Ungarn. Vom 25. und 31. Mai 1892. (Ebd. Nr. 10. — Veröff. S. 442.)

Serbien.

1. Uebereinkommen zwischen Serbien und Oesterreich-Ungarn behufs Verhinderung der Ausbreitung von Thierseuchen durch den Viehverkehr. Vom 24. April bezw. 6. Mai 1881.

2. Verordnung, betr. Verbot der Ausfuhr und Durchfuhr von Hornvieh. (R.-A. Nr. 14 v. 26. Jan. 1891. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. S. 60.)

3. Erlaß des Ministers des Innern, betr. die Viehkontrole. Vom 17./29. Mai 1892. (Veröff. S. 601.)

Spanien.

1. Real-Orden, betr. die veterinärpolizeiliche Ueberwachung der Viehausfuhr nach dem Auslande. Vom 23. Dezember 1881.

2. Erlaß der Königl. General-Gesundheits-Direktion an die Gouverneure der Provinzen, betr. die Beaufsichtigung des Gesundheitszustandes der Viehheerden in Spanien und des zum Export nach dem Auslande bestimmten und zum Import gelangenden Viehs. Vom 10. September 1886. (Gaceta de Madrid vom 19. September 1886. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. S. 705.)

3. Real-Orden an die Gouverneure der Provinzen, betr. die Einfuhr von lebendem Rindvieh, Wollvieh, Ziegen und Schweinen. Vom 31. Dezember 1887. (Ebd. 1888 S. 31. — Veröff. 1888 S. 124.)

Hierzu:

3a. Desgleichen, betr. Abänderung der Bestimmung zu 1 des Rundschreibens desselben Ministers vom 31. Dezember 1887, über die Einfuhr von lebendem Rindvieh, Wollvieh, Ziegen und Schweinen. Vom 16. Februar 1888. (Ebd. Nr. 50. — Veröff. S. 275.)

Digitized by Google

3b. Real-Orden an den Generaldirektor des Gesundheitsamtes, betr. Ursprungsnachweis des eingeführten Viehs. Vom 23. März 1888. (Veröff. S. 382.)

3c. Real-Orden an die Gouverneure der Provinzen, betr. Ergänzung der Real-Orden vom 31. Dezember 1887. Vom 6. September 1888. (Gaceta de Madrid S. 710. — Veröff. S. 627.)

4. Königliches Dekret, betr. die Einfuhr von Schweinefleisch aus den Vereinigten Staaten von Amerika. Vom 20. Mai 1892. (Ebd. v. 21. Mai 1892. — Veröff. S. 601.)

5. Erlaß der Königl. General-Gesundheits-Direktion, betr. das Verbot der Einfuhr von lebendem Rindvieh, dessen Fleisch- und Fettsorten aus Marokko. Vom 8. Juni 1892. (Ebd. v. 9. Juni 1892. — Veröff. S. 448.)

Türkei.

1. Rundschreiben, betr. die Behandlung von thierischen Ueberresten. Vom 5. Februar 1889. (Administration Sanitaire de l'Empire Ottoman. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. S. 334.)

2. Erlaß, betr. die Einfuhr von Häuten, Fellen und anderen thierischen Abfällen in die Türkei. Vom 8. Mai 1890. (Oesterr. Sanitätswesen S. 382. — Veröff. S. 428.)

II. Asien.

Philippinen.

1. Maßregeln gegen die Rinderseuche. (Tifus contagioso proprio del ganado vacuno.) Vom 1. Oktober 1888. (Gaceta de Manila No. 95 vom 3. Oktober 1888. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. 1889 S. 7.)

III. Afrika.

Egypten.

1. Khedivial-Dekret, betr. Maßregeln zur Verhütung ansteckender Viehkrankheiten. Vom 1. Februar 1883. (Moniteur Egyptien vom 2. Februar 1883.)

2. Quarantäne-Reglement des internationalen Gesundheitsraths zu Alexandrien, betr. Verhütung der Einschleppung von Thierkrankheiten durch auf dem Land- und Seewege nach Egypten eingeführte Thiere. Vom 5. April 1884. — (Règlement quarantenaire applicable aux animaux.)

Hierzu:

2a. Beschluß des internationalen Gesundheitsraths zu Alexandrien, betr. Abänderung der Artikel 18 und 20 des Quarantäne-Reglements zur Verhütung der Einschleppung von Viehseuchen vom 5. April 1884. Vom 6. Oktober 1885. — (Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. 1886 S. 58 u. 72.)

3. Desgleichen, betr. die Einfuhr nicht gegerbter Häute. Vom 5. April 1884. (Règlement quarantenaire applicable aux peaux d'animaux non tannées.)

4. Verordnung, betr. die Einfuhr von Wiederkäuern aus Syrien. Vom 20. Juni 1892. (Veröff. S. 537.)

Tunis.

1. Maßregeln zur Verhütung der Einschleppung der Rinderpest. Vom 17. April 1890. (Journal officiel tunisien vom 17. April. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. S. 297.)

2. Verbot der Einfuhr von Wiederkäuern und Schweinen aus Italien. Vom 5. Mai 1892. (Journ. offic. tunisien vom 12. Mai. — Veröff. S. 409.)

IV. Amerika.

Vereinigte Staaten.

1. Gesetz, betr. die Verhütung der Ausfuhr kranker Rinder und Vorkehrungen zur Unterdrückung und Tilgung der Lungenseuche sowie anderer ansteckender Krankheiten der Hausthiere. Vom 29. Mai 1884. (An act for the establishment of a Bureau of Aminal Industry, to prevent the exportation of diseased cattle, and to provide means for the suppression and extirpation

Digitized by Google

of pleuro-pneumonia and other contagious diseases among domestic animals. -- Public. No. 41.)

Hierzu:

1a. Ausführungsverordnungen zu vorstehendem Gesetze. Vom 15. April 1887.

2. Gesetz, betr. die Untersuchung des für die Ausfuhr bestimmten Viehes und Fleisches ꝛc. Vom 30. August 1890. (An act providing for an inspection of meats for exportation, prohibiting the importation of adulterated articles of food or drink, and authorizing the President to make proclamation in certain cases, and for other purposes. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. S. 800.)

3. Gesetz, betr. die Beförderung und Behandlung von Ausfuhr-Vieh. Vom 3. März 1891. (An act to provide for the safe transport and humane treatment of export cattle from the United States to foreign countries, and for other purposes. — Public No. 122. — Veröff. S. 371.)

Hierzu:

3a. Ausführungsbestimmungen zu vorstehendem Gesetze. Vom 6. Juni 1891. (Veröff. S. 439.)

4. Gesetz, betr. die Untersuchung von Rindvieh, Schweinen, Fleisch und anderen thierischen Erzeugnissen im zwischenstaatlichen Handel. Vom 3. März 1891. (U. S. Department of Agriculture. Office of the Secretary, Washington, D. C., March 25, 1891. — Veröff. S. 371.)

Hierzu:

4a. Ausführungsbestimmungen zu dem Gesetze vom 3. März 1891 über die Untersuchung von Rindvieh ꝛc. Vom 25. März 1891. (Veröff. S. 381.)

5. Verordnung des Sekretärs für Landwirthschaft, betr. die Schließung aller Häfen im Zolldistrikt von Vermont, mit Ausnahme von St. Albans, gegen Rindvieh, Schafe und andere Wiederkäuer sowie auch Schweine aus Canada. (R.-A. Nr. 313. — Veröff. 1891 S. 29.)

6. Vorschriften, betr. die Untersuchung und Quarantäne von zur Einfuhr in die Vereinigten Staaten bestimmten Rindern, Schafen und anderen Wiederkäuern, sowie Schweinen. Vom 13. Oktober 1890. (Regulations for the inspection and quarantine of neat cattle, sheep and other ruminants and swine, imported into the United States. — Veröff. 1891 S. 246.)

7. Desgleichen, betr. die Untersuchung von zur Ausfuhr bestimmten Rindern und Schafen. Vom 20. Oktober 1890. (Order and Regulations for the inspection of cattle and sheep for export. – Veröff. 1891 S. 248.)

Staaten und Territorien.*)

Alabama. 1. Bekämpfung ansteckender Thierkrankheiten. Vom 28. Februar 1887. (An act for the prevention and suppression of infectious and contagious diseases of horses and other animals. — Third annual report 1886 S. 303.)

Arizona-Territorium. 1. Schutz der Hausthiere. Vom 10. März 1887. (An act for the protection of domestic animals. — Ebd.)

2. Unterdrückung von Krankheiten unter den Schafen. Vom 10. März 1887. (An act to prevent the prevalance of diseases among sheep. — 1886 S. 308.)

Californien. 1. Abänderung von Sekt. 400 u. 401 des Strafgesetzes, welche sich auf Thierseuchen beziehen. Vom 10. März 1891. (An act to amend sections four hundred and four houndred and one of the penal code of the State of California, relating to contagious diseases among animals, and to renumber said sections. — 1889/90 S. 457.)

Colorado. 1. Verhütung und Unterdrückung ansteckender Thierkrankheiten. Vom Jahre 1885. (An act to prevent and suppress infectious and contagious disease among the domestic animals of this State, and for the appointment of the necessary officers to carry into effect the same, and to fix compensation. — 1885 S. 472.)

2. Verhütung der Einschleppung ansteckender Krankheiten unter Rindern und Pferden. Vom Jahre 1885. (An act to prevent the introduction of infectious and contagious diseases among the cattle and horses of this State. — Desgl. S. 474.)

Connecticut. 1. Auszug aus den revidirten Statuten von Connecticut, betr. das Landwirthschaftsamt. (Extracts from revised statutes of Connecticut, part 9 of chapter 1 of title 3, relating to State board of agriculture. — Desgl. S. 475.)

*) Das Verzeichniß ist wesentlich nach den in U. S. Department of Agriculture, Second, Third, Sixth and Seventh Annual Reports of the Bureau of Animal Industry for the years 1885, 1886, 1889 und 1890 abgedruckten Gesetzen gefertigt, kann aber als vollständig nicht angesehen werden.

Digitized by Google

2. Tödtung kranker Thiere. Vom 25. März 1880. (An act conferring upon the State board of agriculture power to kill diseased animals. — Ebd.)

2a. Ergänzungsgesetz hierzu. Vom 22. April 1885. (An act amending an act conferring upon the State board of agriculture power to kill diseased animals. — 1886 S. 310.)

3. Verhütung der Ausbreitung der Rotzkrankheit. Vom 17. April 1883. (An act to prevent the spread of glanders. — 1885 S. 475.)

4. Quarantäne der Thiere. Vom 22. April 1885. (An act concerning quarantining of animals. — 1886 S. 310.)

5. Ermächtigung des Gouverneurs zur Annahme der Kongreßbeschlüsse bezüglich des Büreaus für Viehwirthschaft. Vom 16. Mai 1889. (An act authorizing the governor to accept provisious of an act of Congress relating to the Bureau of Animal Industry. — 1889/90 S. 457.)

Dakota-Territorium. 1. Verbot der Einfuhr von Texas- und Cherokee-Rindvieh. (An act to prohibit the importation of Texas and Cherokee cattle into the Territory of Dakota, and for other purposes. – 1885 S. 475.)

2. Bekämpfung ansteckender Krankheiten unter den Hausthieren. Vom 11. März 1887. (An act to suppress and prevent the spread of contagious or infectious diseases among domestic animals. — 1886 S. 310.)

3. Bekämpfung ansteckender Krankheiten unter den Schafen. Vom 11. März 1887. (An act to prevent the spread of contagious diseases among sheep. — Desgl. S. 314.)

Deleware. 1. Maßregeln gegen die Verbreitung der Lungenseuche. Vom 29. März 1881. (An act to prevent the spread of contagious or infectious pleuro-pneumonia among the cattle of this State. — 1885 S. 477.)

1a. Abänderung vorstehenden Gesetzes. Vom 22. Januar 1885. (An act to amend chapter 379 volume 16 of laws of Deleware. — Desgl. S. 478.)

Florida. 1. Errichtung einer staatlichen Gesundheitsbehörde. Vom 20. Februar 1889. (An act to create and establish a State board of health. — 1889/90 S. 458.)

Idaho-Territorium. 1. Maßregeln gegen die Verbreitung der Räude und anderer ansteckenden Krankheiten unter den Schafen. Vom 7. Februar 1883. (An act to prevent the spread of scab or other infectious diseases among sheep in the Territory of Idaho. — 1885 S. 479.)

Illinois. 1. Verbot der Einfuhr von Texas- oder Cherokee-Rindvieh. Vom 27. Februar 1867. (An act to prevent the importation of Texas or Cherokee cattle into the State of Illinois. — 1885 S. 480.)

1a. Abänderungsgesetz hierzu. Vom 16. April 1869.

2. Gesetz, betr. die Lungenseuche. Vom 31. Mai 1881. (An act to suppress and prevent the spread of pleuro-pneumonia among cattle. — 1885 S. 482.)

3. Unterdrückung und Verhütung von ansteckenden Thierkrankheiten. (An act to revise the law in relation to the suppression and prevention of the spread of contagious and infectious disease among domestic animals. -- Desgl. S. 483.)

3a. Einfuhr lebender Thiere aus anderen Staaten und Provinzen. Vom 14. Oktober 1885. (Regulations adopted by the State board of live-stock commissioners of Illinois, October 14, 1885, to be observed and followed in all cases, when proclamation may be made by the governor, prohibiting the introduction of live stock into this State from localities in other States and provinces. — Desgl. S. 545.)

3b. Ergänzungsbestimmungen hierzu. Vom 20. April 1887. (An act to amend an act entitled „An act ff. [wörtlich wie unter 3]. — 1886 S. 315.)

4. Gemeinsames Vorgehen mit den Vereinigten Staaten behufs Bekämpfung der Lungenseuche. Vom 28. Juni 1887. (An act to coöperate with the United States in the suppression an extirpation of pleuro-pneumonia. — 1889/90 S. 461.)

5. Unterdrückung ansteckender Krankheiten unter den Hausthieren. Vom 28. Juni 1887. (Rules for the Suppression of contagious diseases among domestic animals.)

Indiana. 1. Auszüge aus dem Landesgesetze. (Extracts from the code of the State. — 1885 S. 485.)

1a. Desgleichen. (Selling diseased animals 1889/90 S. 461.)

Iowa. 1. Anstellung eines Staatsthierarztes. Vom 14. April 1884. (An act for the appointment of a State veterinary surgeon and definnig his duties. — 1885 S. 486.)

2. Auszüge aus dem Landesgesetz. (Desgl. S. 487.)

3. Unterdrückung ansteckender Krankheiten unter den Hausthieren. Vom 28. Dezember 1884. Rules and regulations for the prevention and restriction of contagious diseases among domestic animals. — Seventh annual report of the state Veterinary Surgeon for the year ending june 30, 1891 S. 9.)

Digitized by Google

4. Abänderung des Landesgesetzes. Vom 10. April 1886. (An act to amend chapter 11, title 24 of the code, relating to contagious diseases in domestic animals. — 1886 S. 318.)

Kansas. 1. Einfuhr von Texas-Vieh. Vom 22. März 1884. (An act relating to Texas cattle, and to amend section 1, chapter 145, Laws of 1883, and provide penalty for the violation thereof. — 1885 S. 492.)

2. Anstellung eines Staatsthierarztes. Vom 24. März 1884. (An act to provide for the appointment of a State veterinary surgeon, to prescribe his duties, and fixing his compensation. — Desgl. S. 487.)

3. Schutz der Hausthiere gegen ansteckende Krankheiten. Vom 24. März 1884. (An act for the protection of domestic animals. — Desgl. S. 488.)

4. Schutz des Rindviehs gegen Texasfieber. Vom 24. März 1884. (An act for the protection of cattle against Texas, splenic, or Spanish fever. — Desgl. S. 492.)

5. Desgleichen. Vom 7. März 1885. (Ebd. S. 493.)

6. Ermächtigung der Sanitätskommission zum gemeinsamen Vorgehen mit den Bundesregierungen zur Unterdrückung ansteckender Krankheiten unter den Hausthieren. Vom 24. März 1884. (An act authorizing the live-stock sanitary commission to co-operate with the Federal authorities, and accepting the provisions of an act of Congress to provide for the suppression of contagious diseases among domestic animals. — Desgl. S. 492.)

7. Errichtung einer Zahlungsstelle für die Sanitätskommission. Vom 24. März 1884. (An act for the creation of a fund to defray the expenses and per diem of the live-stock sanitary commission of the State of Kansas, and for the payment of such claims as may arise against the State through its official action, as the same is provided in the act creating said commission; for the payment of salaries and necessary expenses incurred by the State veterinarian, as is provided for in the act creating such office. — Desgl. S. 493.)

8. Maßregeln zur Verhütung von Krankheiten unter den Schweinen. Vom 19. Februar 1885. (An act to prevent the spread of disease among swine. — 1886 S. 318.)

9. Verhütung des Verkaufs oder Treibens von Thieren mit ansteckenden Krankheiten. Vom 20. Februar 1886. (An act to prevent the selling or running at large of domestic animal or animals affected with any infectious or contagious disease. — Desgl. S. 319.)

10. Generalstatuten von Kansas 1889. (An act relating to stock. — 1889/90 S. 461.)

10a. Abänderung der Vorigen. Vom 25. Februar 1891. (An act to amend sections 6771, 6773, 6774 and 6775 of the general statutes of Kansas 1889. — Ebd.)

Kentucky. 1. Auszug aus dem Landesgesetz. (Extract from the code of the State. — 1885 S. 494.)

2. Bekämpfung ansteckender Krankheiten unter dem Rindvieh. Vom März 1886. (An act in relation to infectious and contagious diseases of cattle. — Ebd.)

Maine. 1. Auszug aus den revidirten Statuten, betr. die ansteckenden Krankheiten unter dem Rindvieh. (Abstract from chapter 14 of the revised statutes of the State of Maine. — Contagious diseases among cattle. — Desgl. S. 496.)

1a. Abänderung der Vorigen. Vom 4. März 1885. (An act to amend section thirty-seven of chapter fourteen of the revised statutes relating to contagious diseases among cattle. — Desgl. S. 497.)

2. Bekämpfung der Tuberkulose, Maul- und Klauenseuche, Lungenseuche und anderer ansteckenden Krankheiten unter den Hausthieren. Vom März 1887. (An act to extirpate tuberculosis, foot-and-mouth disease, pleuro-pneumonia, and all other insidious and contagious diseases that are now or may appear among domestic animals, and to facilitate and encourage the production of live stock and their products. — 1886 S. 319.)

3. Ausrottung ansteckender Thierkrankheiten. Vom 14. Februar 1889. (An act to extirpate contagious diseases among cattle. — 1889/90 S. 463.)

Maryland. 1. Verhütung ansteckender Krankheiten unter den Viehbeständen. Vom 31. März 1884. (An act to prevent the spread of infectious or contagious diseases among the live stock of this State. — 1885 S. 498.)

1a. Abänderung der vorigen Bestimmungen. Vom 1. April 1886. (An act supplemental to and to amend an act passed March 31, 1884, chapter one hundred and fifty-seven, entitled „an act — this State" [wie vorstehend]. — 1886 S. 322.)

2. Auszug aus dem allgemeinen Landesgesetz. (The code of public general laws, article fifty-eight, title „Live stock".)

2a. Aenderung des Landesgesetzes. Vom 3. April 1890. (An act to amend article fifty-eight of the code of public general laws, title „Live stock", by the addition thereto of annother

Digitized by Google

section, to follow section eighteen of said article, and to be numbered section nineteen. — 1889/90 S. 465.)

Massachusetts. 1. Ansteckende Krankheiten unter Rindvieh, Pferden und anderen Hausthieren. (Of contagious diseases among cattle, horses, and other domestic animals. — 1885 S. 499.)

2. Unterdrückung von Krankheiten unter dem Rindvieh. Vom 18. März 1884. (An act concerning contagious diseases among cattle. — Desgl. S. 501.)

3. Unterdrückung ansteckender Krankheiten unter den Hausthieren. Vom 9. April 1885. (An act to aid in the suppression of contagious diseases among domestic animals. — 1886 S. 323.)

4. Anstellung ꝛc. von Rindvieh-Kommissionären. Vom 19. Juni 1885. (An act in relation to the appointment and tenure of office of the cattle commissioners. — Ebd.)

5. Bekämpfung ansteckender Krankheiten unter den Hausthieren. Vom April 1887. (An act for the suppression of contagious diseases among domestic animals. — Ebd.)

6. Desgleichen. Vom 7. Mai 1887. (Wie vor. — Ebd. S. 325.)

Michigan. 1. Anstellung einer Viehbestands-Sanitätskommission und eines Staatsthierarztes, Verhütung und Unterdrückung ansteckender Krankheiten unter den Viehbeständen. Vom 10. Juni 1885. (An act to provide for the appointment of a live stock sanitary commission and a State veterinarian, and to prescribe their powers and duties, and to prevent and suppress contagious and infectious disease among the live stock of the State. — 1885 S. 502.)

2. Einfuhr von Texas-Rindern. Vom 16. Juni 1885. (An act to regulate and provide for the carrying, yarding, and feeding of so called Texas cattle while in transit into or across this State between the 1st day of April and the 1st day of November of each year. [Act No. 198, laws of 1885.] — Desgl. S. 504.)

3. Schutzmaßregeln gegen die Klauenseuche der Schafe. (Protection against foot-rot in sheep. — Desgl. S. 505.)

Minnesota. 1. Verhütung ansteckender Krankheiten unter Rindvieh, Pferden und anderen Hausthieren. Vom 7. März 1885. (An act to prevent the spread of contagious and infectious diseases among cattle, horses, and other domesticated animals. — Desgl. S. 506.)

2. Strafgesetz, betr. die Thierquälerei. (The penal code of Minnesota relating to cruelty to animals. — 1889/90 S. 465.)

2a. Abänderung des Strafgesetzes bezüglich der Thierquälerei. Vom 24. April 1889. (An act to amend title sixteen [16] of the penal code of Minnesota relating to cruelty to animals. — Ebd.)

Mississippi. 1. Verhütung und Unterdrückung von ansteckenden Thierkrankheiten. Vom 6. März 1888. (An act to provide for the prevention and suppression of contagious and infectious diseases among live stock. — Desgl. S. 466.)

Missouri. 1. Auszüge aus dem Landesgesetz. (Stock with contagious disease to be restrained, — not restrained, punishment, — fraud in registering cattle, horses etc., a misdemeanor. — Code of Missouri Sec. 351—353. — Ebd.)

2. Anstellung eines Staatsthierarztes. Vom 25. März 1885. (An act providing for the appointment of a State veterinary Surgeon, defining his duties and fixing his compensation. — 1885 S. 507.)

Montana-Territorium. 1. Maßregeln gegen die Verbreitung ansteckender Krankheiten unter den Schafen. Vom Jahre 1883. (An act to prevent the spread of contagious diseases among sheep. — Desgl. S. 509.)

2. Aenderung der revidirten Statuten bezüglich seuchenkranker Thiere. Vom 5. März 1883. (An act to amend section 13 of the fifth division of the revised statutes of Montana, relating to diseased animals. — Desgl. S. 511.)

3. Bekämpfung ansteckender Krankheiten unter den Hausthieren und dem Texas-Vieh. Vom 9. März 1887. (An act to suppress and prevent the dissemination of contagious diseases among domestic animals and Texas cattle. — 1886 S. 328.)

4. Verhütung des freien Umherlaufens kranker Thiere auf öffentlichen Plätzen. Vom 9. März 1887. (An act to prevent diseased cattle from running at large on the public range. — Desgl. S. 332.)

5. Bekämpfung der Räude und anderer ansteckenden Krankheiten unter den Schafen. Vom 30. Juni 1887. (An act to suppress and prevent dissemination of scab and infectious diseases among sheep. — Ebd.)

Nebraska. 1. Maßregeln gegen die Verbreitung der Schweine-Cholera und ähnlicher Krankheiten, sowie gegen den Verkauf von Thieren, welche an ansteckenden Krankheiten gefallen sind. Vom

Digitized by Google

4. März 1885. (An act to prevent the spread of hog cholera and other kindred diseases, and prevent traffic in animals dying from infectious or other diseases. — 1885 S. 515.)

2. Maßregeln gegen ansteckende Krankheiten unter den Hausthieren, sowie Aufstellung einer Viehbestands-Sanitätskommission und eines Staatsthierarztes. Vom 5. März 1885. (An act concerning the car of, and to prevent the spread of contagious and infectious diseases among domestic animals, to provide for the appointment of a live stock sanitary commission and State veterinary surgeon, defining their powers and duties, and regulating their compensation. — Desgl. S. 511.)

3. Bestimmungen über Vieh-Agenten. (1886 S. 334.)

Neu-Hampshire. 1. Auszüge aus allgemeinen Gesetzen. Vom 18. Juli 1879. (1885 S. 516.)

2. Errichtung eines Staatsamts von Viehkommissionären. Vom 7. April 1891. (An act to constitute a State board of cattle commissioners. — 1889/90 S. 467.)

Neu-Jersey. 1. Maßregeln gegen den Rotz der Pferde. Vom 31. März 1864. (An act to prevent the spread of glanders in horses. — 1885 S. 516.)

1a. Zusatz zu den Vorigen. Vom 12. März 1884. (Desgl. S. 518.)

2. Errichtung einer Gesundheitsbehörde. Vom 9. März 1877. (An act to establish a State board of health. — Desgl. S. 517.)

3. Einschränkung ansteckender Krankheiten unter Thieren. Vom 4. Mai 1886. (An act concerning contagious and infectious diseases animals, and to repeat certain acts, relating thereto. — 1886 S. 339.)

Neu-Mexiko-Territorium. 1. Kautionen der Vieh-Inspektoren. Vom 1. April 1884. (An act fixing a bond for the inspectors of cattle. — 1885 S. 523.)

2. Verhütung der Einfuhr von seuchenkrankem Rindvieh. Vom 28. Februar 1889. (An act to prevent the introduction of diseased cattle into New Mexico. — 1889/90 S. 470.)

2a. Bestimmungen, betr. den Viehstand. Vom 14. Februar 1891. (An act in relation to live stock. — Desgl. S. 476.)

Neu York. 1. Gesetz, betr. ansteckende Thierkrankheiten. Vom 15. April 1878. (An act in relation to infectious and contagious diseases of animals. — 1885 S. 520.)

1a. Abänderung des Vorigen. Vom 11. Mai 1888. (An act to amend chapter one hundred and thirty-four of the laws of eighteen hundred and seventy-eight. — 1889/90 S. 478.)

2. Ergänzung des Gesetzes von 1878 (Schlachtung und Entschädigung). Vom 17. Mai 1879. (An act in relation to infections and contagions diseases of animals. — 1885 S. 521.)

3. Desgleichen, (Feststellung des Entschädigungswerthes). Vom 31. Mai 1884. — (Ebd. S. 522.)

4. Mitwirkung mit den Vereinigten Staaten in der Bekämpfung der Lungenseuche. Vom 14. April 1887. (An act to co-operate with the United States in the suppression and extirpation of pleuro-pneumonia. — 1886 S. 347.)

Nevada. 1. Verhütung der Einfuhr und des Verkaufs kranker Thiere. Vom Jahre 1887. (An act to prevent the importation or selling of any domestic animal or animals affected with any infectious or contagious disease. — 1886 S. 338.)

2. Schutz der Viehbestände vor Krankheiten sowie Festsetzung von Strafen beim Treiben kranker Viehbestände auf öffentlichen Ländereien. Vom Jahre 1887. (An act to protect the live stock of this State from disease, and providing a penalty for driving or allowing diseased stock to run at large upon the public lands. — Ebd.)

3. Verbot der Einfuhr und des Verkaufs seuchenkranker Thiere ꝛc. Vom 10. März 1891. (An act to prohibit the bringing of diseased animals within this State, and to prevent the selling of diseased animals, poultry, fish, game, and other articles, by butchers, merchants, and others, to the general public. — 1889/90 S. 467.)

Nord-Carolina. 1. Auszug aus dem allgemeinen Landesgesetze. (Acts for the protection of cattle and other live stock. — 1889/90 S. 479.)

Nord-Dakota. 1. Verbot der Einfuhr und des Verkaufs von angesteckten Thieren. Vom 7. März 1889. (An act to prohibit the importation, sale, or exposure of infected animals and to prescribe punishment therefor. — Desgl. S. 480.)

2. Verhütung der Ausbreitung ansteckender Thierkrankheiten. Vom 6. März 1891. (An act to prevent the spread of contagious and infectious diseases among domestic animals. — Desgl. S. 482.)

3. Aufstellung von Schafinspektoren. Vom 9. März 1891. (An act to provide for the appointment of sheep inspectors and to provide for the supervision of sheep in case of infection. — Desgl. S. 486.)

Ohio. 1. Unterdrückung und Verhütung von Thierseuchen. Vom 29. April 1885. (An act to

Digitized by Google

supress and prevent dessemination of epizootic and communable diseases of domestic animals in the State of Ohio. — 1885 S. 523.)

1a. Abänderung der vorgenannten Bestimmungen. Vom 16. März 1887. (An act to amend section 4 of an act to suppress u. s. w. [wie vorstehend]. — 1886 S. 347.)

2. Verhütung der Einschleppung des Texasfiebers. Vom 14. März 1888. (An act to prevent the introduction of Texas fever among cattle. — Desgl. S. 487.)

Oregon. 1. Vieh-Inspektoren. Vom 23. Februar 1887. (The Stock-inspector law. — Desgl. S. 348.)

2. Verhütung ansteckender Thierkrankheiten. Vom 25. Februar 1889. (An act to prevent the spread of contagious animal diseases. — 1889/90 S. 488.)

2a. Abänderung der vorgenannten Bestimmungen. Vom 18. Februar 1891. (An act to amend section 3. — Desgl. S. 491.)

2b. Desgleichen. Vom 21. Februar 1891. (An act to amend sections 3, 4, 5, 6 and 17. — Ebd.)

Pennsylvanien. 1. Verhütung von ansteckenden Krankheiten unter dem Rindvieh. Vom 12. April 1866. (An act to prevent the extension of disease among cattle. — Desgl. S. 492.)

2. Verhütung der Lungenseuche unter dem Rindvieh. Vom 1. Mai 1879. (An act to prevent the spread of contagious or infectious pleuro-pneumonia among cattle in this State. — 1885 S. 524.)

3. Verhütung von ansteckenden Krankheiten unter den Hausthieren. Vom 9. Mai 1889. (An act to prevent the spread of contagious diseases among domestic animals. — 1889/90 S. 492.)

Rhode-Island. 1. Bestimmungen über ansteckende Krankheiten unter dem Rindvieh. (Of contagious disease among cattle. — 1885 S. 525.)

2. Unterdrückung der Tuberkulose unter dem Rindvieh. Vom 31. Juli 1891. (An act for the suppression of tuberculosis among cattle. — 1889/90 S. 493.)

Süd-Carolina. 1. Errichtung eines Landwirthschafts-Departements. Vom 23. Dezember 1879. (An act to create a department of agriculture, etc. — 1886 S. 351.)

2. Bewegung von rotzigen Pferden, Maulthieren und Eseln. Vom 24. Dezember 1890. (An act to prohibit any person from transporting horses, mules, or asses into this State infected with glanders. — 1889/90 S. 495.)

Süd-Dakota. 1. Verbot der Einfuhr und des Verkaufs von angesteckten Thieren. Vom 7. März 1889. (An act to prohibit the importation, sale, or exposure of infected animals and to prescribe punishments therefor. — Desgl. S. 494.)

2. Gesundheitliche Untersuchung der Schafe. Vom 7. März 1891. (An act to amend chapter 135 of the laws of 1885, in relation to the inspection of sheep. — Ebd.)

Teneffee. Verhütung von ansteckender Lungenseuche. Vom 10. Juni 1885. (An act to prevent the spread of contagious pleuro-pneumonia in Tenessee and to provide for payment for property destroyed in certain cases. — 1885 S. 526.)

Vermont. 1. Auszüge aus dem allgemeinen Landesgesetz. (Preservation of cattle and sheep. — 1885 S. 528.)

2. Desgleichen. (Pleuro-pneumonia and other contagious Diseases. — Ebd.)

3. Desgleichen. (Cattle commissioners. — Desgl. S. 529.)

Virginia. 1. Auszüge aus dem Landesgesetze. Vom Jahre 1873. — (1885 S. 532.)

1a. Abänderung des Landesgesetzes in Bezug auf seuchenkrankes Rindvieh und der Anstellung von Inspektoren. Vom 27. August 1884. (An act to amend and re-enact sections 3, 7, 10, 12 and 14 of chapter 102 of the code of 1873, in reference to diseased cattle, and the appointment of inspectors thereof. — Desgl. S. 534.)

2. Beaufsichtigung des Rindviehs. Vom 2. April 1879. (An act to provide for an inspection of cattle. — Desgl. S. 530.)

3. Vergraben verendeter seuchenkranker Schweine. Vom 3. März 1890. (An act to amend and re-enact section 2197 of the code of Virginia, in reference to burial of hogs that die from disease and accidental injury. — 1889/90 S. 495.)

4. Mitwirkung mit den Vereinigten Staaten in der Bekämpfung der Lungenseuche. Vom Jahre 1887. (An act to co-operate with the United States in the suppression and extirpation of pleuro-pneumonia. — 1886 S. 351.)

Washington-Territorium. 1. Verhütung der Räude und anderer ansteckenden Krankheiten unter Schafen. Vom 3. November 1880. (An act to prevent the spread of scab or other infectious diseases among sheep in the counties of Walla Walla, Colombia, Whitman, Stevens, Yakima, and Klikitat. — 1885 S. 535.)

2. Auszug aus dem Landesgesetz. (Extract from code of Washington Territory, p. 181, section 933. — Desgl. S. 536.)

Digitized by Google

West Virginia. 1. Abänderung des Landesgesetzes in Bezug auf öffentliche Gesundheitspflege. Vom 15. März 1882. (An act amending and re-enacting chapter 150 of the code of West Virginia, concerning the public health, passed March 15, 1882. — Ebd.)

2. Gemeinsames Vorgehen mit den Vereinigten Staaten zur Bekämpfung der Lungenseuche. Vom 21. Februar 1891. (An act to coöperate with the United States in the suppression and extirpation of pleuro-pneumonia. 1889/90 S. 496.)

Wisconsin. 1. Bekämpfung ansteckender Thierkrankheiten und Anstellung eines Staatsthierarztes. Vom 13. April 1885. (An act to suppress and prevent the spread of infectious and contagious diseases among domestic animals, and to provide for the appointment of a State veterinarian. — 1885 S. 540.)

1a. Abänderung der vorgenannten Bestimmungen. Vom 21. März 1887. (An act to amend chapter 467, laws of 1885, entitled „An act etc. — veterinarian" [wie vorstehend]. — 1886 S. 351.)

Wyoming-Territorium. 1. Unterdrückung von Viehseuchen. Vom 8. März 1892. (An act to supress and prevent the dissemination of contagious and infectious diseases among domestic animals. — 1885 S. 537.)

1a. Abänderung der vorgenannten Bestimmungen. Vom 12. März 1886. (An act — animals. [wie vorstehend]. - 1886 S. 354.)

V. Australien.

Neu-Seeland.

1. **Gesetz, betr. Maßregeln gegen Viehseuchen. Vom 27. August 1881.** (An Act to consolidate and amend the Law for preventing the Introduction or Spread of Infectious Diseases among Cattle and other Animals, and for restricting the Importation of Cattle and other Animals in certain cases. — „The Diseased Cattle Act 1881".)

Hierzu:

1a. Verordnung, betr. die Anwendung des Gesetzes von 1881 auf Hunde, Kameele und Rothwild. Vom 25. September 1888. (New Zeeland Gazette 1888 S. 1011.)

1b. Desgleichen, betr. die Anwendung des Gesetzes von 1881 auf die Einfuhr von Vieh aus Neu-Seeland. Vom 25. September 1888. (Ebd.)

Neu-Süd-Wales.

1. Gesetz, betr. die Verhütung der Einschleppung von Viehseuchen durch Rindvieh und Schafe. Vom 22. Juni 1871. (An Act to prevent the introduction of Contagious or Infectious Diseases Cattle and Sheep. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. 1889, Ergänzungsheft S. 152.)

Hierzu:

1a. Gesetz, betr. die Abänderung des Gesetzes von 1871. Vom 29. August 1884. (An Act to amend the Imported Stock Act of 1871. — Ebd. S. 153.)

1b. Ausführungs-Verordnungen zu den Viehseuchengesetzen (1871 u. 1884). Vom 22. Mai 1888. (Imported Stock Act of 1871 and the Imported Stock Act Amendment Act of 1884. — Veröff. 1886 S. 187.)

2. Verordnung, betr. die Vieheinfuhr. Vom 30. Juli 1890. (Suppl. to the New South Wales Govern. Gazette No. 409. — Veröff. 1891 S. 76.)

3. Desgleichen, betr. die Einfuhr von Vieh. Vom 18. Dezember 1890. (Aus der Reg.-Ztg. in Sydney v. 23. Dezember 1890. — Veröff. 1891 S. 156.)

4. Desgleichen, betr. die Einfuhr von Pferden. Vom 18. Februar 1891. (N. S. W. Governm. Gaz. S. 1411. — Veröff. S. 259.)

5. Desgleichen, betr. das Verbot der Einfuhr von Pferden, Futter und Stallutensilien aus Kalifornien für ein Jahr. Ohne Datum. (Mittheilung vom 1. Juni 1892.)

Süd-Australien.

1. Gesetz, betr. Maßregeln gegen die Schafräube. Vom 1. September 1859. (An Act to amend and consolidate the Laws in force in South Australia for preventing the extension of the Scab in Sheep. — „Scab Act 1859." (19.) — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. 1890 S. 463.)

2. Gesetz, betr. die Einfuhr von Vieh. Vom 29. November 1861. (An Act to enable the Governor to prevent the importation of Cattle into South Australia, under certain circumstances, and for other purposes. (12.) — Veröff. 1890 S. 464.)

Digitized by Google

3. Gesetz, betr. die Wanderung der Schafheerden. Vom 29. August 1867. (An Act to prevent the Removal from or Travelling of Scheep within Certain Limits in the Province of South Australia to be defined by the Governor, and for other purposes — „Proclamation of Scab Districts Act, 1867". — (1.) — Veröff. 1890 S. 464.)

4. Gesetz, betr. die öffentliche Gesundheitspflege. (Public Health Act, No. 22, 1873.)

5. Verordnung, betr. die Einfuhr von Thieren von außerhalb der australischen Kolonien. Vom 20. Februar 1878. (Veröff. 1890 S. 464.)

6. Desgleichen, betr. die Einfuhr von Thieren aus den australischen Kolonien und Neu-Seeland. Vom 11. Oktober 1881. (Veröff. 1890 S. 465.)

7. Desgleichen, betr. die Einfuhr von Hunden aus Großbritannien und Irland, dem übrigen Europa, aus Asien, Afrika, Amerika und den Plätzen außerhalb der australischen Kolonien und Neu-Seelands. Vom 26. Dezember 1883. (Veröff. 1890 S. 465.)

8. Desgleichen, betr. die Verhütung der Verbreitung von Thierseuchen in Süd-Australien. Vom 23. Februar 1887. (Veröff. 1890 S. 465.)

9. Desgleichen, betr. die Einfuhr von Thieren aus Großbritannien und Irland und den anderen Plätzen außerhalb der australischen Kolonien. Vom 24. August 1887. (Veröff. 1890 S. 465.)

10. Desgleichen, betr. die Einfuhr von Thieren von allen Plätzen außerhalb der Grenzen der australischen Kolonien und Neu-Seelands. Vom 26. Oktober 1887. (Veröff. 1890 S. 465.)

Queensland.

1. Verordnung des Gouverneurs, betr. Verbot der Einfuhr von Vieh aus West-Australien. Vom 4. Dezember 1890. (Govern. Gazette of Western Australia No. 2 1891. — Veröff. d. Kais. Gesundh.-A. 1891 S. 191.)

Digitized by Google

Digitized by Google

Anlagen.

Tabelle I. Der Viehstand im Deutschen Reiche.

„ II. Zahlenmäßige Nachweisungen über die Verbreitung von Thierseuchen.

„ III. Uebersicht über die aus Anlaß der Bekämpfung von Thierseuchen für polizeilich getödtete und für gefallene Thiere gewährten Entschädigungen.

Erläuterungen zu Tabelle II.

Laut Bundesraths-Beschlusses vom 29. Oktober 1885 haben sich die Nachweisungen auf die Rinderpest und alle diejenigen Seuchen zu beziehen, welche nach § 10 des Reichs-Gesetzes, betr. die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen vom 23. Juni 1880, der Anzeigepflicht unterliegen, ausgenommen die Beschälseuche.

Die Rinderpest ist im Berichtsjahre nicht aufgetreten. Einen Anhang bildet die Nachweisung über das Auftreten des Rothlaufs der Schweine in Preußen und im Großherzogthum Baden.

Die eingeklammerten Zahlen bedeuten hinter den Staaten:

Regierungsbezirke in Preußen, Bayern, Württemberg, Oldenburg; Kreishauptmannschaften in Sachsen; Landeskommissärbezirke in Baden; Provinzen in Hessen; Landestheile in Sachsen-Koburg-Gotha; Bezirke in Elsaß-Lothringen;

hinter den Regierungsbezirken:

Kreise in Preußen (ausschl. Hohenzollern), Hessen, Braunschweig, Sachsen-Meiningen, Anhalt, Waldeck und Elsaß-Lothringen; Bezirke in Bayern, Lübeck und Bremen; Amtshauptmannschaften in Sachsen; Oberamtsbezirke in Württemberg und Hohenzollern; Amtsbezirke in Baden und Oldenburg; Veterinärbezirke in Mecklenburg-Schwerin und Mecklenburg-Strelitz; Verwaltungsbezirke in Sachsen-Weimar und Hamburg; Landrathsamtsbezirke in Sachsen-Altenburg, Sachsen-Koburg-Gotha, Schwarzburg-Sondershausen, Schwarzburg-Rudolstadt, Reuß ä. L., Reuß j. L., Schaumburg-Lippe; Verwaltungsamtsbezirke in Lippe.

In den eingeklammerten Zahlen sind die Stadtkreise, unmittelbaren und selbständigen Stadtbezirke enthalten.

Die Abweichungen von den den Regierungen mitgetheilten Vierteljahrs-Nachweisungen beruhen auf nachträglich ermittelten Ergänzungen und Berichtigungen.

Den Berechnungen der Verhältnißzahlen der erkrankten Thiere zum Gesammtbestande der betroffenen Thierart sind die Ergebnisse der Zählung vom 10. Januar 1883 (siehe Tabelle I des Thierseuchenberichtes für das Jahr 1886) zu Grunde gelegt.

Digitized by Google

1. Der Viehstand am 10. Januar 1883

in den Bundesstaaten und preußischen Provinzen.

Tabelle I.

Laufende Nr.	Staaten bezw. Landestheile	Zahl der Gemeinden und selbständigen Gutsbezirke am 31. Dezbr. 1881	Am 10. Januar 1883 ermittelte: Pferde	Stück Rindvieh	Schafe	Schweine
1	2	3	4	5	6	7
	Deutsches Reich	79 959	3 522 545	15 786 764	19 189 715	9 206 195
1	Preußen	55 228	2 417 367	8 737 641	14 752 328	5 819 136
	Nach Provinzen: Ostpreußen	8 004	383 555	824 944	1 413 820	610 952
	Westpreußen	3 545	202 602	454 884	1 349 253	369 803
	Berlin	1	32 527	8 041	579	2 299
	Brandenburg	5 326	240 463	691 686	1 709 897	567 707
	Pommern	4 709	188 982	502 829	2 550 502	444 525
	Posen	5 605	211 291	625 723	1 892 336	469 043
	Schlesien	9 440	275 122	1 397 130	1 309 495	518 612
	Sachsen	4 367	182 485	624 973	1 390 915	719 627
	Schleswig-Holstein	2 186	156 534	727 505	320 768	268 061
	Hannover	4 453	199 864	863 908	1 500 501	762 881
	Westfalen	1 618	120 646	527 605	416 761	367 844
	Hessen-Nassau	2 610	69 066	480 345	554 299	266 303
	Rheinprovinz	3 287	149 347	968 480	383 781	434 603
	Hohenzollern	127	5 383	44 688	9 471	16 876
2	Bayern	8 025	356 316	3 037 098	1 178 270	1 038 344
3	Sachsen	4 392	126 886	651 329	149 037	355 550
4	Württemberg	1 911	96 885	904 139	550 104	292 206
5	Baden	1 605	66 607	593 526	131 461	291 001
6	Hessen	995	47 546	290 105	101 663	162 920
7	Mecklenburg-Schwerin	1 763	88 146	270 088	939 097	225 720
8	Sachsen-Weimar	626	17 271	110 092	145 442	101 443
9	Mecklenburg-Strelitz	331	17 280	41 532	188 078	35 735
10	Oldenburg	227	35 977	211 147	160 937	95 294
11	Braunschweig	457	26 853	90 787	243 985	100 266
12	Sachsen-Meiningen	474	5 174	66 783	58 940	45 136
13	Sachsen-Altenburg	436	9 934	60 335	20 996	46 387
14	Sachsen-Koburg-Gotha	321	8 187	58 196	73 249	51 549
15	Anhalt	418	15 816	54 935	130 610	57 517
16	Schwarzburg-Sondershausen	185	4 283	21 205	54 276	22 884
17	Schwarzburg-Rudolstadt	165	2 813	19 831	39 024	19 544
18	Waldeck	121	5 956	20 249	66 704	17 735
19	Reuß ä. L.	75	1 259	12 272	3 440	6 232
20	Reuß j. L.	175	3 179	29 991	16 805	17 292
21	Schaumburg-Lippe	81	2 791	9 877	5 022	15 946
22	Lippe	163	8 141	31 429	41 011	42 385
23	Lübeck	51	2 938	7 991	5 597	5 771
24	Bremen	38	4 748	14 114	446	7 081
25	Hamburg	54	11 517	13 472	3 810	10 690
26	Elsaß-Lothringen	1 697	138 725	428 650	129 433	322 431

Digitized by Google

2. Der Viehstand am 10. Januar 1883

in den im Jahre 1891 neu- bezw. umgebildeten Kreisen.

Tabelle I.

Laufende Nr.	Name der neu- bezw. umgebildeten Kreise 2c.	Zahl der Gemeinden und selbständigen Gutsbezirke am 31. Dezbr. 1891	Am 10 Januar 1883 ermittelte: Pferde	Stück Rindvieh	Schafe	Schweine
1	2	3	4	5	6	7
	Preußen.					
	Provinz Preußen.					
	Reg.-Bez. Königsberg.					
1	Landkreis Königsberg i. Pr. . .	282	13 671	28 623	43 494	19 410
2	„ Labiau	229	9 321	20 068	23 105	23 035
	Provinz Schlesien.					
	Reg.-Bez. Oppeln.					
3	Stadtkreis Beuthen	1	526	482	9	626
4	Landkreis Beuthen	37	2 114	2 936	770	5 154
	Provinz Sachsen.					
	Reg.-Bez. Magdeburg.					
5	Stadtkreis Halberstadt	1	1 211	985	5 850	1 113
6	Landkreis Halberstadt	48	3 504	12 059	36 142	13 258
	Reg.-Bez. Merseburg.					
7	Stadtkreis Halle a. S.	1	1 566	456	1 276	2 986
8	Saalkreis	146	5 024	15 990	29 784	20 001
	Provinz Hannover.					
	Reg.-Bez. Hannover.					
9	Stadtkreis Hannover	1	4 782	1 269	1 006	2 266
10	Landkreis Hannover	42	2 042	5 793	16 817	9 056
	Provinz Rheinland.					
	Reg.-Bez. Koblenz.					
11	Stadtkreis Koblenz	1	908	387	17	223
12	Landkreis Koblenz	38	1 898	8 962	2 290	2 681
	Bayern.					
	Reg.-Bez. Niederbayern.					
13	Mallersdorf	51	2 934	19 503	4 187	11 324
14	Rottenburg	83	5 544	28 765	14 016	21 060
	Reg.-Bez. Schwaben.					
15	Stadtbezirk Neu-Ulm	1	290	447	1 160	190
16	Landbezirk Neu-Ulm	55	2 096	18 515	6 896	3 859

3. Veränderungen des Standes an Gemeindeeinheiten in den im Jahre 1891 von einer Grenzveränderung nicht betroffenen Verwaltungsbezirken.

(An Stelle des in Spalte 3, Abschnitt 2 und 3 der Tabelle I des Thierseuchenberichtes für das Jahr 1886 und ff. angegebenen Bestandes an Gemeindeeinheiten tritt in folgenden Verwaltungsbezirken der nachstehend aufgeführte Bestand.)

Regierungsbezirk Königsberg	4 106
Landkreis Königsberg i. Pr.	282
Regierungsbezirk Potsdam	2 591
Kreis Oberbarnim	172
Regierungsbezirk Frankfurt	2 735
Kreis Soldin	117
„ Landsberg	157
„ Luckau	222
Regierungsbezirk Breslau	3 801
Kreis Habelschwerdt	131
Regierungsbezirk Oppeln	2 813
Kreis Oppeln	185
Regierungsbezirk Schleswig	2 136
Kreis Süderdithmarschen	24
Regierungsbezirk Hannover	625
Landkreis Hannover	42
Regierungsbezirk Hildesheim	725
Kreis Münden	45
Kreis Arnsberg	58
„ Altena	17
Regierungsbezirk Kassel	1 674
Kreis Hofgeismar	69
Kreishauptmannschaft Zwickau	1 022
Amtshauptmannschaft Flöha	71
Amtsbezirk Rastatt	44
„ Bühl	29
Provinz Starkenburg	379
Kreis Darmstadt	22
Bezirk Lothringen	751
Landkreis Metz	152

Digitized by Google

An-

4. Uebersicht über die Ein- und Durchfuhr von Vieh und thierischen

Tabelle I.

Ein- und Ausfuhr-Objekte.	Einfuhr (E.) und Ausfuhr (A.)	Ein- und Ausfuhr im freien: den Freihäfen bezw. Zollausschlüssen	Belgien	Dänemark	Frankreich	Großbritannien	Italien	den Niederlanden	Norwegen	Oesterreich-Ungarn	Rumänien	Rußland	Schweden
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück
Pferde	E.	3	18 992	11 862	7 746	1 070	7	7 436	12	10 426	—	31 759	6
	A.	1	1 036	693	514	423	105	1 702	1	920	—	79	91
Maulesel, Maulthiere, Esel	E.	—	10	—	3	2	47	11	—	15	—	10	—
	A.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Fohlen (Füllen), welche der Mutter folgen	E.	—	—	51	8	1	—	16	—	15	—	102	—
	A.	—	—	1	7	—	—	1	—	15	—	—	—
Kühe	E.	31	18	49 563	6 716	—	32	36 929	—	26 588	—	31	243
	A.	17	3	—	24	—	—	12	—	552	—	32	—
Stiere (Bullen)	E.	1	—	4 668	111	21	96	84	—	1 626	—	2	773
	A.	9	—	1	1	—	—	—	—	49	—	34	—
Ochsen	E.	15	—	7 748	1 542	—	1 399	1	—	28 491	—	1	251
	A.	12	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—
Zugochsen von $2^1/_2$ bis 5 Jahren f. Bewohner der Grenzbezirke z. eigen. Wirthschaftsbetriebe	E.	—	—	—	3	—	—	—	—	3 383	—	—	—
Jungvieh im Alter bis zu $2^1/_2$ Jahren	E.	86	61	34 141	4 448	25	49	10 092	2	18 909	—	4	467
	A.	22	—	—	—	—	—	1	—	265	—	36	100
Kälber unter 6 Wochen	E.	9	3	417	1 953	—	—	747	—	2 793	—	—	—
	A.	2	—	1	6	—	—	—	—	3 283	—	6	—
Schweine, mit Ausnahme der Spanferkel	E.	68	26 116	201 011	12 736	1 853	13 232	260 745	—	140 446	—	80 422	943
	A.	33	5	1	4	34	—	9	—	988	—	18	1
Spanferkel unter 10 kg	E.	526	62 999	257	8 095	—	—	124 873	—	166	—	172	—
	A.	13	—	—	21	2	—	—	—	15 991	—	15	—
Schafvieh	E.	4	1	3 275	233	1 205	—	124	—	34	—	166	76
	A.	3	115 559	9	1 166	90 643	—	379	25	925	—	210	6
Lämmer	E.	3	—	460	32	61	—	9	—	124	—	16	—
	A.	—	4 572	7	—	144	—	—	—	405	—	10	—
Ziegen	E.	4	15	1	158	—	—	52	—	72	—	—	—
	A.	5	3	1	1	—	—	7	—	39	—	—	—
		Mengen in 100 kg netto.											
Kalbfelle: grüne und gesalzene	E.	—	4 048	547	27 653	735	98	1 051	19	1 707	—	2 580	523
	A.	106	1 318	104	3 986	3 663	685	154	4	095	—	67	—
„ gekalkte und trockene	E.	—	301	7 205	606	1 118	220	2 197	747	14 047	—	36 172	4 795
	A.	55	725	225	17 786	1 501	2 688	166	27	3 087	40	155	71
Rindshäute: grüne u. gesalzene	E.	5	64 637	1 886	25 035	6 027	525	13 256	—	4 443	129	1 595	854
	A.	2 554	10 791	8 311	21 047	6 863	1 957	3 935	2 555	38 122	6 854	49 005	10 940
„ gekalkte u. trockene	E.	12	8 866	207	1 543	18 082	204	15 029	32	2 939	—	1 593	60
	A.	813	317	670	523	1 257	1 270	1 712	1 881	20 701	3612	11 094	5 635
Roßhäute, rohe	E.	—	1 373	581	17 652	23 181	568	890	2	5 978	118	11 830	30
	A.	437	375	900	1 212	2 817	7	506	1 625	1 002	—	167	410
Schaf- und Ziegenfelle: rohe, behaarte	E.	1	1 042	440	6 619	5 106	4 637	869	314	37 500	57	28 465	824
	A.	432	16 465	857	11 110	8 440	98	1 852	16	6 172	344	197	173
Borsten und Borstensurrogate aus animalischen Stoffen	E.	8	179	22	253	1 056	71	215	1	1 801	76	20 785	1
	A.	270	886	114	3 459	3 997	288	529	48	758	1	67	54
Pferdehaare (Roßhaare), roh, gehechelt, gesotten, gefärbt, gesponnen 2c.	E.	3	1 560	475	578	747	377	233	—	1 427	5	9 584	7
	A.	41	613	123	526	1 884	175	224	55	2 530	16	42	39
Hörner, Hornspitzen, Geweihe, Hufe und Klauen; Knochen (als Schnitzstoff), rohe	E.	10	5 782	352	7 998	7 960	263	1 804	105	3 022	101	2 033	41
	A.	903	809	283	758	1 553	7	728	29	8 824	—	847	1
Fleisch v. Vieh, ausgeschlachtet, frisch und einfach zubereitet (eingesalzen, geräuchert 2c.)	E.	34	2 873	11 788	3 385	10 271	164	14 706	17	10 259	164	32 158	1 17
	A.	2 610	3 208	102	80 245	16 538	48	826	292	1 738	8	22	9
Schafwolle, roh gekrempelt, gebleicht od. i. Lockenform gelegt	E.	5	193 359	171	67 919	310 120	4 416	20 085	100	32 565	1 174	23 339	6
	A.	790	5 969	4 519	8 181	3 047	1 096	2 533	2 194	31 382	18	8 013	4 11

*) Aus den Monatsheften zur Statistik des Deutschen Reichs. Herausgegeben vom Kaiserlichen statistischen Amte. — Jahrgang 1891. Dezember-Heft.

Digitized by Google

hang.

Rohstoffen im deutschen Zollgebiet während des Jahres 1891.*)

Tabelle I.

Verkehr von resp. nach der Schweiz	Spanien	Britisch Ost-Indien 2c.	Argentinien, Patagonien	Brasilien	den Vereinigten Staaten von Amerika	den übrigen Ländern bezw. seewärts (ohne nähere Angabe) 2c.	Summe der Ein- u. Ausfuhr 1891	Summe der Ein- u. Ausfuhr 1890	Im Jahre 1891 gegen das Jahr 1890 + mehr — weniger: Einfuhr	Im Jahre 1891 gegen das Jahr 1890 + mehr — weniger: Ausfuhr	Einfuhr (E.) und Ausfuhr (A.)	Ein- und Ausfuhr-Objekte.
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück		
687	—	—	94	7	19	3	90 129	83 506	+ 6 623		E.	Pferde.
3 141	29	8	—	1	92	33	8 869	9 534		— 665	A.	
2	—	—	—	—	—	—	100	145	— 45		E.	Maulesel, Maulthiere, Esel.
1	—	—	—	—	—	—	2	9		— 7	A.	
2	—	—	—	—	—	—	195	170	+ 25		E.	Fohlen (Füllen), welche der Mutter folgen.
4	—	—	—	—	—	—	28	4		+ 24	A.	
13 056	—	—	—	2	317	1	133 527	106 548	+ 26 979		E.	Kühe.
2 362	—	—	—	—	—	3	3 005	3 041		— 36	A.	
78	—	—	—	—	959	—	8 369	5 515	+ 2 854		E.	Stiere (Bullen).
174	—	—	—	—	—	2	270	253		+ 17	A.	
56	—	—	13	—	1 562	—	41 082	12 044	+ 29 038		E.	Ochsen.
3 719	—	—	—	—	—	—	3 758	4 473		— 715	A.	
—	—	—	—	—	—	—	3 336	3 483	— 147		E.	Zugochsen von $2^1/_2$ bis 5 Jahren f. Bewohner der Grenzbezirke z. eigen. Wirthschaftsbetriebe.
4 957	—	—	—	1	1 888	—	75 130	58 801	+ 16 829		E.	Jungvieh im Alter bis zu $2^1/_2$ Jahren.
3 404	—	—	—	—	—	—	3 828	3 694		+ 134	A.	
9 220	—	—	—	—	19	1	15 162	15 059	+ 103		E.	Kälber unter 6 Wochen.
115	—	—	—	—	—	—	3 413	2 136		+ 1 277	A.	
1 021	—	1	—	—	2	3	738 599	596 811	+141 788		E.	Schweine, mit Ausnahme der Spanferkel.
7 340	—	—	—	—	—	3	8 386	4 329		+ 4 057	A.	
1 141	—	—	—	—	1	10	198 240	235 385	— 37 145		E.	Spanferkel unter 10 kg.
793	—	—	—	—	—	—	16 835	3 907		+ 12 928	A.	
10	—	1	—	2	—	1	5 132	2 801	+ 2 331		E.	Schafvieh.
16 867	—	—	24	12	—	184	225 992	399 039		—173 047	A.	
5	—	—	—	—	—	3	713	982	— 269		E.	Lämmer.
9	—	—	—	—	—	—	5 147	4 816		+ 331	A.	
938	—	—	—	—	—	—	1 240	738	+ 502		E.	Ziegen.
143	—	2	—	—	—	3	204	251		— 47	A.	
Mengen in 100 kg netto.												
1 375	—	163	150	25	5 710	488	46 867	41 313	+ 5 554		E.	Kalbfelle: grüne und gesalzene.
1 603	32	—	—	—	220	34	12 971	17 852		— 4 881	A.	
1 159	—	1 156	686	162	312	541	71 424	75 211	— 3 787		E.	„ gekalkte und trockene.
2 428	2 518	—	—	—	424	203	32 099	35 426		— 3 327	A.	
11 246	17	2 286	103 859	109 383	37 958	12 258	405 399	379 255	+ 26 144		E.	Rindshäute: grüne u. gesalzene.
8 649	176	—	—	13	4 406	2 053	173 231	188 534		- 15 303	A.	
305	—	75 505	12 926	40 834	4 359	13 827	196 323	168 244	+ 28 079		E.	„ gekalkte u. trockene.
179	952	—	—	—	311	3 067	53 994	52 608		+ 1 386	A.	
304	14	354	28 797	7 357	425	2 988	102 442	89 767	+ 12 675		E.	Roßhäute, rohe.
94	—	—	—	—	2 240	7	11 799	12 235		— 436	A.	
1 369	1 276	175	7 332	813	252	4 921	102 012	80 227	+ 21 785		E.	Schaf- und Ziegenfelle: rohe, behaarte.
350	78	—	—	1	3 727	74	50 386	60 190		— 9 804	A.	
73	—	64	1	—	715	1 527	26 873	27 111	— 238		E.	Borsten und Borstensurrogate aus animalischen Stoffen.
552	78	—	—	30	3 769	77	14 977	15 409		— 432	A.	
278	—	—	881	60	1 764	763	18 814	14 362	+ 4 452		E.	Pferdehaare (Roßhaare), roh, gehechelt, gesotten, gefärbt, gesponnen 2c.
1 134	169	—	—	7	534	128	8 599	7 723		+ 876	A.	
1 502	121	1 192	4 318	4 443	4 462	2 145	48 031	49 587	— 1 556		E.	Hörner, Hornspitzen, Geweihe, Hufe und Klauen; Knochen (als Schnitzstoff), rohe.
1 246	—	—	—	—	9	6	15 507	20 668		— 5 161	A.	
318	1	12	1 816	150	82 581	1 462	173 336	247 505	— 74 169		E.	Fleisch v. Vieh, ausgeschlachtet, frisch und einfach zubereitet (eingesalzen, geräuchert 2c.).
4 332	77	77	24	171	1 952	1 467	113 824	159 703		— 45 879	A.	
6 466	57	2 295	472 575	1 430	4 839	[1])303 164	1 444 160	1 286 139	+158 021		E.	Schafwolle, roh gekrempelt, gebleicht od. i. Lockenform gelegt.
4 459	101	—	—	26	825	539	77 803	90 141		— 12 338	A.	

[1]) Darunter: von Kapland 97 864, von Britisch Australien 201 858 (100 kg.).

Digitized by Google

1. Milzbrand.

Laufende Nummer	Staaten bezw. Landestheile	Zahl der vom Milzbrand im Jahre 1891 betroffenen: Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte — Bei Beginn des Jahres waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Am Schluß blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Thiere — Im Laufe des Jahres sind erkrankt: Pferde	Rinder	Schafe	Ziegen	Schweine	gefallen oder getödtet: Pferde	Rinder	Schafe	Ziegen	Schweine	Von je 10000 Stück Rindvieh erkrankten
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Deutsches Reich . .	29	30	2089	2264	2093	2269	25	25	69	2738	434	8	8	68	2670	412	8	8	1,73
	Nach Staaten.																			
1	Preußen	7	8	947	1022	941	1017	13	13	47	1384	303	1	6	46	1334	281	1	6	1,58
2	Bayern	—	—	135	145	135	145	—	—	2	174	—	1	1	2	165	—	1	1	0,57
3	Sachsen	13	13	481	514	487	520	7	7	4	547	2	2	1	4	541	2	2	1	8,40
4	Württemberg	1	1	177	195	178	196	—	—	6	210	—	3	—	6	210	—	3	—	2,32
5	Baden	6	6	117	124	118	125	5	5	—	132	—	—	—	—	131	—	—	—	2,22
6	Hessen	—	—	53	54	53	54	—	—	1	52	—	1	—	1	52	—	1	—	1,79
7	Mecklenburg-Schwerin .	1	1	4	4	5	5	—	—	—	7	49	—	—	—	7	49	—	—	0,26
8	Sachsen-Weimar	—	—	13	13	13	13	—	—	—	14	17	—	—	—	14	17	—	—	1,27
9	Mecklenburg-Strelitz . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Oldenburg	—	—	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	0,09
11	Braunschweig	1	1	23	24	24	25	—	—	2	31	37	—	—	2	31	37	—	—	3,41
12	Sachsen-Meiningen . . .	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,15
13	Sachsen-Altenburg . . .	—	—	16	16	16	16	—	—	—	18	—	—	—	—	16	—	—	—	2,98
14	Sachsen-Koburg-Gotha .	—	—	5	6	5	6	—	—	—	6	4	—	—	—	6	4	—	—	1,03
15	Anhalt	—	—	11	11	11	11	—	—	—	10	22	—	—	—	10	22	—	—	1,82
16	Schwarzburg-Sondersh.	—	—	4	4	4	4	—	—	1	3	—	—	—	1	3	—	—	—	1,41
17	Schwarzburg-Rudolstadt	—	—	3	3	3	3	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	1,51
18	Waldeck	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,49
19	Reuß ä. L.	—	—	4	4	4	4	—	—	—	7	—	—	—	—	7	—	—	—	5,70
20	Reuß j. L.	—	—	5	5	5	5	—	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	1,67
21	Schaumburg-Lippe . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Lippe	—	—	2	2	2	2	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	0,95
23	Lübeck	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Bremen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,71
25	Hamburg	—	—	3	11	3	11	—	—	—	13	—	—	—	—	18	—	—	—	9,65
26	Elsaß-Lothringen	—	—	82	103	82	103	—	—	6	114	—	—	—	6	114	—	—	—	2,66
	Nach betroffenen Provinzen, Regierungs- und ähnlichen Verwaltungsbezirken.																			
	Preußen.																			
	a) Provinzen (14).																			
1	Ostpreußen	—	—	9	9	8	8	1	1	1	20	—	—	—	1	12	—	—	—	0,24
2	Westpreußen	—	—	24	24	23	23	1	1	1	49	95	—	—	1	48	95	—	—	1,08
3	Berlin	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
4	Brandenburg	—	—	102	108	102	108	—	—	7	134	56	—	1	7	130	34	—	1	1,94
5	Pommern	—	—	14	14	14	14	—	—	1	18	—	—	—	1	17	—	—	—	0,36
6	Posen	6	7	125	130	125	131	6	6	19	256	116	—	—	19	245	116	—	—	4,39
7	Schlesien	1	1	249	257	247	255	3	3	5	286	8	—	—	5	281	8	—	—	2,05
8	Sachsen	—	—	116	128	115	127	1	1	1	195	6	—	—	1	190	6	—	—	3,12
9	Schleswig-Holstein . . .	—	—	12	13	12	13	—	—	—	23	—	—	2	—	22	—	—	2	0,32
10	Hannover	—	—	51	54	51	54	—	—	1	74	1	—	—	—	68	1	—	—	0,86
11	Westfalen	—	—	38	44	38	44	—	—	1	58	5	—	3	1	57	5	—	3	1,10
12	Hessen-Nassau	—	—	43	49	43	49	—	—	—	51	16	—	—	—	49	16	—	—	1,06
13	Rheinprovinz	—	—	137	160	136	159	1	1	9	189	—	1	—	9	184	—	1	—	1,95
14	Hohenzollern	—	—	26	31	26	31	—	—	—	31	—	—	—	—	31	—	—	—	6,94
	b) Regierungsbezirke (36).																			
1	Königsberg	—	—	4	4	3	3	1	1	—	15	—	—	—	—	7	—	—	—	0,32
2	Gumbinnen	—	—	5	5	5	5	—	—	1	5	—	—	—	1	5	—	—	—	0,14
3	Danzig	—	—	12	12	11	11	1	1	—	19	62	—	—	—	18	62	—	—	1,22
4	Marienwerder	—	—	12	12	12	12	—	—	1	30	33	—	—	1	30	33	—	—	1,00
5	Berlin	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
6	Potsdam	—	—	60	65	60	65	—	—	1	82	56	—	1	1	78	34	—	1	2,57
7	Frankfurt	—	—	42	43	42	43	—	—	6	52	—	—	—	6	52	—	—	—	1,40
8	Stettin	—	—	10	10	10	10	—	—	—	11	—	—	—	—	11	—	—	—	0,50
9	Köslin	—	—	4	4	4	4	—	—	1	7	—	—	—	1	6	—	—	—	0,34
10	Posen	3	3	98	102	96	100	5	5	19	219	113	—	—	19	208	113	—	—	5,32

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Regierungsbezirke 2c.	Zahl der vom Milzbrand im Jahre 1891 betroffenen: Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn waren verseucht		Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen		Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in		Am Schluß blieben verseucht		Thiere: Im Laufe des Jahres sind erkrankt					Im Laufe des Jahres sind gefallen oder getödtet					Von je 10000 Stück Rindvieh erkrankten
		Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Pferde	Rinder	Schafe	Ziegen	Schweine	Pferde	Rinder	Schafe	Ziegen	Schweine	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
11	Bromberg	3	4	27	28	29	31	1	1	—	37	3	—	—	—	37	3	—	—	1,73
12	Breslau	—	—	117	121	117	121	—	—	3	128	1	—	—	3	126	1	—	—	2,45
13	Liegnitz	—	—	62	64	62	64	—	—	1	81	—	—	—	1	78	—	—	—	1,96
14	Oppeln	1	1	70	72	68	70	3	3	1	77	7	—	—	1	77	7	—	—	1,67
15	Magdeburg	—	—	32	39	31	38	1	1	—	47	6	—	—	—	47	6	—	—	1,90
16	Merseburg	—	—	62	64	62	64	—	—	1	105	—	—	—	1	100	—	—	—	3,61
17	Erfurt	—	—	22	25	22	25	—	—	—	43	—	—	—	—	43	—	—	—	4,98
18	Schleswig	—	—	12	13	12	13	—	—	—	23	—	—	2	—	22	—	—	2	0,32
19	Hannover	—	—	6	6	6	6	—	—	—	9	—	—	—	—	9	—	—	—	0,65
20	Hildesheim	—	—	17	18	17	18	—	—	1	23	1	—	—	—	20	1	—	—	2,07
21	Lüneburg	—	—	12	13	12	13	—	—	—	15	—	—	—	—	15	—	—	—	0,84
22	Stade	—	—	11	12	11	12	—	—	—	15	—	—	—	—	15	—	—	—	0,86
23	Osnabrück	—	—	2	2	2	2	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	0,80
24	Aurich	—	—	3	3	3	3	—	—	—	8	—	—	—	—	5	—	—	—	0,63
25	Münster	—	—	15	15	15	15	—	—	1	23	5	—	3	1	22	5	—	3	1,16
26	Minden	—	—	9	10	9	10	—	—	—	12	—	—	—	—	12	—	—	—	0,81
27	Arnsberg	—	—	14	19	14	19	—	—	—	23	—	—	—	—	23	—	—	—	1,27
28	Kassel	—	—	10	12	10	12	—	—	—	15	—	—	—	—	14	—	—	—	0,56
29	Wiesbaden	—	—	33	37	33	37	—	—	—	36	16	—	—	—	35	16	—	—	1,70
30	Koblenz	—	—	25	30	25	30	—	—	1	37	—	1	—	1	37	—	1	—	1,56
31	Düsseldorf	—	—	51	57	51	57	—	—	1	74	—	—	—	1	69	—	—	—	3,68
32	Köln	—	—	13	16	12	15	1	1	—	16	—	—	—	—	16	—	—	—	1,08
33	Trier	—	—	29	37	29	37	—	—	6	40	—	—	—	6	40	—	—	—	1,65
34	Aachen	—	—	19	20	19	20	—	—	1	22	—	—	—	1	22	—	—	—	1,58
35	Sigmaringen	—	—	26	31	26	31	—	—	—	31	—	—	—	—	31	—	—	—	6,94
	Bayern (8).																			
36	Oberbayern	—	—	18	23	18	23	—	—	1	25	—	—	—	1	25	—	—	—	0,41
37	Niederbayern	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,02
38	Pfalz	—	—	74	76	74	76	—	—	—	97	—	1	—	—	88	—	1	—	4,48
39	Oberpfalz	—	—	5	5	5	5	—	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	0,14
40	Oberfranken	—	—	6	7	6	7	—	—	—	7	—	—	—	—	7	—	—	—	0,27
41	Mittelfranken	—	—	13	13	13	13	—	—	1	15	—	—	1	1	15	—	—	1	0,50
42	Unterfranken	—	—	6	8	6	8	—	—	—	9	—	—	—	—	9	—	—	—	0,31
43	Schwaben	—	—	12	12	12	12	—	—	—	15	—	—	—	—	15	—	—	—	0,31
	Sachsen (4).																			
44	Bautzen	1	1	11	11	12	12	—	—	—	11	—	—	—	—	11	—	—	—	1,07
45	Dresden	1	1	115	120	115	120	1	1	—	127	—	1	—	—	124	—	1	—	6,62
46	Leipzig	2	2	169	186	168	185	3	3	3	198	2	—	1	3	198	2	—	1	12,11
47	Zwickau	9	9	186	197	192	203	3	3	1	211	—	1	—	1	208	—	1	—	10,92
	Württemberg (4).																			
48	Neckarkreis	—	—	38	41	38	41	—	—	1	40	—	—	—	1	40	—	—	—	2,27
49	Schwarzwaldkreis	—	—	67	82	67	82	—	—	2	79	—	3	—	2	79	—	3	—	4,14
50	Jagstkreis	1	1	47	47	48	48	—	—	2	47	—	—	—	2	47	—	—	—	1,96
51	Donaukreis	—	—	25	25	25	25	—	—	1	44	—	—	—	1	44	—	—	—	1,48
	Baden (4).																			
52	Konstanz	—	—	12	12	11	11	1	1	—	12	—	—	—	—	12	—	—	—	0,75
53	Freiburg	1	1	30	31	31	32	—	—	—	36	—	—	—	—	35	—	—	—	1,93
54	Karlsruhe	1	1	14	17	15	18	—	—	—	17	—	—	—	—	17	—	—	—	1,65
55	Mannheim	4	4	61	64	61	64	4	4	—	67	—	—	—	—	67	—	—	—	4,66
	Hessen (3).																			
56	Starkenburg	—	—	7	7	7	7	—	—	—	7	—	—	—	—	7	—	—	—	0,71
57	Oberhessen	—	—	39	40	39	40	—	—	1	38	—	1	—	1	38	—	1	—	2,94
58	Rheinhessen	—	—	7	7	7	7	—	—	—	7	—	—	—	—	7	—	—	—	1,18
59	**Mecklenb.-Schwerin** (1).	1	1	4	4	5	5	—	—	—	7	49	—	—	—	7	49	—	—	0,26
60	**Sachsen-Weimar** (1).	—	—	13	13	13	13	—	—	—	14	17	—	—	—	14	17	—	—	1,27
	Oldenburg (3).																			
61	Herzogthum Oldenburg	—	—	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	0,11
62	**Braunschweig** (1).	1	1	23	24	24	25	—	—	2	31	37	—	—	2	31	37	—	—	3,41
63	**Sachsen-Meining** (1).	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,15

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Regierungsbezirke ꝛc. — Kreise	Zahl der vom Milzbrand im Jahre 1891 betroffenen Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn des Jahres waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Am Schluß des Jahres blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Thiere. Im Laufe des Jahres sind erkrankt: Pferde	Rinder	Schafe	Ziegen	Schweine	gefallen oder getödtet: Pferde	Rinder	Schafe	Ziegen	Schweine	Von je 10000 Stück Rindvieh erkrankten
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
64	**Sachsen-Altenburg** (1).	—	—	16	16	16	16	—	—	—	18	—	—	—	—	16	—	—	—	2,98
	Sachs.-Kob.-Gotha (2).																			
65	Herzogthum Gotha . . .	—	—	5	6	5	6	—	—	—	6	4	—	—	—	6	4	—	—	1,77
66	**Anhalt** (1)	—	—	11	11	11	11	—	—	—	10	22	—	—	—	10	22	—	—	1,89
67	**Schwarzb.-Sondh.** (1).	—	—	4	4	4	4	—	—	1	3	—	—	—	1	3	—	—	—	1,41
68	**Schwarzb.-Rudolst.** (1).	—	—	3	3	3	3	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	1,51
69	**Waldeck** (1)	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,19
70	**Reuß ä. L.** (1)	—	—	4	4	4	4	—	—	—	7	—	—	—	—	7	—	—	—	5,70
71	**Reuß j. L.** (1)	—	—	5	5	5	5	—	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	1,67
72	**Lippe** (1)	—	—	2	2	2	2	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	0,96
73	**Bremen** (1)	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,71
74	**Hamburg** (1)	—	—	3	11	3	11	—	—	—	13	—	—	—	—	13	—	—	—	9,63
	Elsaß-Lothringen (3).																			
75	Unter-Elsaß	—	—	25	30	25	30	—	—	1	36	—	—	—	1	36	—	—	—	2,02
76	Ober-Elsaß	—	—	11	11	11	11	—	—	—	13	—	—	—	—	13	—	—	—	1,15
77	Lothringen	—	—	46	62	46	62	—	—	5	65	—	—	—	5	65	—	—	—	4,73

Nach betroffenen Kreisen und ähnlichen Verwaltungsbezirken.

	Preußen.																			
	R.-B. Königsberg (20).																			
1	Gerdauen	—	—	1	1	—	—	1	1	—	6	—	—	—	—	3	—	—	—	2,97
2	Ortelsburg	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,29
3	Mohrungen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	—	0,73
4	Pr. Holland	—	—	1	1	1	1	—	—	—	6	—	—	—	—	2	—	—	—	2,63
	R.-B. Gumbinnen (16).																			
5	Gumbinnen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,49
6	Lyck	—	—	2	2	2	2	—	—	1	2	—	—	—	1	2	—	—	—	0,88
7	Johannisburg	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	0,91
	R.-B. Danzig (12).																			
8	* Elbing	—	—	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	33,56
9	Elbing	—	—	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1,00
10	Marienburg i. Westpr. .	—	—	2	2	2	2	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	1,23
11	Danziger Höhe	—	—	3	3	3	3	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	3,27
12	Dirschau	—	—	2	2	2	2	—	—	—	8	—	—	—	—	7	—	—	—	7,55
13	Pr. Stargard	—	—	1	1	—	—	1	1	—	—	22	—	—	—	—	22	—	—	—
14	Berent	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,58
15	Putzig	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	40	—	—	—	—	40	—	—	—
	R.-B. Marienwerder (15).																			
16	Stuhm	—	—	2	2	2	2	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	2,42
17	Rosenberg i. Westpr. . .	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,51
18	Briesen	—	—	2	2	2	2	—	—	—	17	14	—	—	—	17	14	—	—	10,15
19	Thorn	—	—	4	4	4	4	—	—	—	6	—	—	—	—	6	—	—	—	3,08
20	Kulm	—	—	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1,66
21	Deutsch Krone	—	—	2	2	2	2	—	—	1	—	19	—	—	1	—	19	—	—	—
22	Stadtkreis Berlin (1).	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
	R.-B. Potsdam (18).																			
23	Angermünde	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1,11
24	Oberbarnim	—	—	3	3	3	3	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	1,66
25	Niederbarnim	—	—	9	10	9	10	—	—	—	11	—	—	—	—	11	—	—	—	4,85
26	Teltow	—	—	3	3	3	3	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	1,23
27	Jüterbog-Luckenwalde	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	0,68

*) Stadtkreis.

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise	Zahl der vom Milzbrand im Jahre 1891 betroffenen: Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Am Schluß blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Thiere: Im Laufe des Jahres sind erkrankt: Pferde	Rinder	Schafe	Ziegen	Schweine	Thiere: Im Laufe des Jahres sind gefallen oder getödtet: Pferde	Rinder	Schafe	Ziegen	Schweine	Von je 10000 Stück Rindvieh erkrankten
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
28	Zauch-Belzig	—	—	2	2	2	2	—	—	—	12	—	—	—	—	10	—	—	—	4,49
29	Osthavelland	—	—	11	14	11	14	—	—	—	22	1	—	—	—	20	1	—	—	9,21
30	Westhavelland	—	—	6	6	6	6	—	—	—	5	17	—	—	—	5	17	—	—	2,26
31	Ruppin	—	—	4	5	4	5	—	—	—	3	2	—	1	—	3	2	—	1	1,00
32	Ostprignitz	—	—	17	17	17	17	—	—	1	19	—	—	—	1	19	—	—	—	6,24
33	Westprignitz	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	36	—	—	—	—	14	—	—	—
	R.-B. Frankfurt (20).																			
34	Königsberg i. Nm.	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
35	Soldin	—	—	5	5	5	5	—	—	—	8	—	—	—	—	8	—	—	—	4,18
36	Arnswalde	—	—	11	11	11	11	—	—	5	8	—	—	—	5	8	—	—	—	4,85
37	Friedeberg	—	—	3	3	3	3	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	2,02
38	Lebus	—	—	3	3	3	3	—	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	1,53
39	Weststernberg	—	—	4	4	4	4	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	2,18
40	Oststernberg	—	—	2	2	2	2	—	—	—	8	—	—	—	—	8	—	—	—	1,71
41	Krossen	—	—	3	3	3	3	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	1,74
42	Guben	—	—	3	3	3	3	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	1,30
43	Luckau	—	—	3	4	3	4	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	1,33
44	Kalau	—	—	2	2	2	2	—	—	—	6	—	—	—	—	6	—	—	—	2,38
45	Sorau	—	—	2	2	2	2	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	1,07
	R.-B. Stettin (13).																			
46	Ueckermünde	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1,09
47	Randow	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,40
48	Greifenhagen	—	—	3	3	3	3	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	1,50
49	Pyritz	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	0,89
50	Saatzig	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,47
51	Regenwalde	—	—	2	2	2	2	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	1,72
	R.-B. Köslin (12).																			
52	Dramburg	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
53	Neustettin	—	—	2	2	2	2	—	—	—	6	—	—	—	—	5	—	—	—	2,09
54	Lauenburg i. Pom.	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,56
	R.-B. Posen (28).																			
55	Wreschen	—	—	2	5	2	5	—	—	—	14	—	—	—	—	14	—	—	—	10,52
56	Jarotschin	—	—	5	5	5	5	—	—	2	3	—	—	—	2	3	—	—	—	1,60
57	Schroda	1	1	7	7	8	8	—	—	—	6	96	—	—	—	6	96	—	—	2,55
58	Schrimm	1	1	8	8	9	9	—	—	—	8	—	—	—	—	8	—	—	—	3,77
59	Posen West	-	—	7	7	6	6	1	1	—	21	—	—	—	—	20	—	—	—	14,99
60	Obornik	—	—	4	4	4	4	—	—	1	3	—	—	—	1	3	—	—	—	1,47
61	Samter	—	—	4	4	3	3	1	1	1	7	—	—	—	1	7	—	—	—	3,70
62	Birnbaum	—	—	1	1	1	1	—	—	—	6	—	—	—	—	5	—	—	—	6,19
63	Schwerin a. W.	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1,16
64	Meseritz	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,58
65	Neutomischel	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1,73
66	Grätz	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,95
67	Bomst	—	—	3	3	3	3	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	1,80
68	Fraustadt	—	—	10	10	10	10	—	—	—	12	—	—	—	—	12	—	—	—	8,19
69	Schmiegel	1	1	2	2	3	3	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1,25
70	Kosten	—	—	10	10	10	10	—	—	—	13	—	—	—	—	13	—	—	—	6,92
71	Lissa	—	—	5	5	5	5	—	—	—	13	—	—	—	—	13	—	—	—	8,85
72	Rawitsch	—	—	3	3	3	3	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	2,56
73	Gostyn	—	—	4	4	1	1	3	3	—	28	—	—	—	—	20	—	—	—	16,90
74	Koschmin	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,71
75	Krotoschin	—	—	4	4	4	4	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	2,60
76	Pleschen	—	—	6	6	6	6	—	—	7	45	—	—	—	7	45	—	—	—	31,31
77	Adelnau	—	—	5	6	5	6	—	—	8	16	17	—	—	8	16	17	—	—	11,20
78	Kempen i. P.	—	—	2	2	2	2	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	3,25
	R.-B. Bromberg (14).																			
79	Wirsitz	—	—	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	0,86
80	Bromberg	—	—	1	1	1	1	—	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	2,41
81	Schubin	—	—	1	1	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,55
82	Inowrazlaw	—	—	4	4	4	4	—	—	—	6	—	—	—	—	6	—	—	—	2,68
83	Mogilno	2	3	—	—	2	3	—	—	—	1	3	—	—	—	1	3	—	—	0,63
84	Znin	1	1	1	1	2	2	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,75

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise	Zahl der vom Milzbrand im Jahre 1891 betroffenen: Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn des Jahres waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Am Schluß blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Thiere: Im Laufe des Jahres sind erkrankt: Pferde	Rinder	Schafe	Ziegen	Schweine	gefallen oder getödtet: Pferde	Rinder	Schafe	Ziegen	Schweine	Von je 10000 Stück Rindvieh erkrankten
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
85	Wongrowitz	—	—	5	5	5	5	—	—	—	6	—	—	—	—	6	—	—	—	3,21
86	Gnesen	—	—	5	5	5	5	—	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	4,09
87	Witkowo	—	—	9	10	9	10	—	—	—	10	—	—	—	—	10	—	—	—	8,59
	R.-B. Breslau (24).																			
88	Namslau	—	—	2	2	2	2	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	1,63
89	Oels	—	—	9	9	9	9	—	—	—	10	—	—	—	—	10	—	—	—	3,35
90	Trebnitz	—	—	19	20	19	20	—	—	—	20	—	—	—	—	20	—	—	—	6,96
91	Militsch	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,37
92	Guhrau	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,45
93	Steinau	—	—	10	10	10	10	—	—	—	12	—	—	—	—	12	—	—	—	8,88
94	Wohlau	—	—	6	6	6	6	—	—	—	6	—	—	—	—	6	—	—	—	2,33
95	Neumarkt	—	—	14	14	14	14	—	—	—	13	1	—	—	—	13	1	—	—	4,96
96	Breslau	—	—	14	14	14	14	—	—	—	15	—	—	—	—	15	—	—	—	5,15
97	Ohlau	—	—	6	6	6	6	—	—	—	11	—	—	—	—	9	—	—	—	4,27
98	Brieg	—	—	20	22	20	22	—	—	2	21	—	—	—	2	21	—	—	—	8,04
99	Strehlen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,63
100	Nimptsch	—	—	3	3	3	3	—	—	1	2	—	—	—	1	2	—	—	—	1,14
101	Münsterberg	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,35
102	Reichenbach	—	—	2	3	2	3	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	1,32
103	Schweidnitz	—	—	3	3	3	3	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	1,10
104	Striegau	—	—	4	4	4	4	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	2,96
105	Waldenburg	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,64
	R.-B. Liegnitz (21).																			
106	Grünberg	—	—	2	2	2	2	—	—	1	1	—	—	—	1	1	—	—	—	0,61
107	Freistadt	—	—	6	6	6	6	—	—	—	7	—	—	—	—	7	—	—	—	3,22
108	Sagan	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	0,52
109	Sprottau	—	—	5	5	5	5	—	—	—	6	—	—	—	—	6	—	—	—	3,33
110	Glogau	—	—	8	8	8	8	—	—	—	13	—	—	—	—	13	—	—	—	3,85
111	Bunzlau	—	—	5	6	5	6	—	—	—	11	—	—	—	—	8	—	—	—	4,57
112	Goldberg-Hainau	—	—	6	6	6	6	—	—	—	6	—	—	—	—	6	—	—	—	2,41
113	Liegnitz	—	—	5	5	5	5	—	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	1,95
114	Jauer	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1,33
115	Schönau	—	—	3	4	3	4	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	2,70
116	Bolkenhain	—	—	4	4	4	4	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	2,43
117	Landeshut	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1,10
118	Hirschberg	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,51
119	Lauban	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,47
120	Görlitz	—	—	5	5	5	5	—	—	—	11	—	—	—	—	11	—	—	—	4,10
121	Rothenburg i. d. O.-L.	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	0,83
122	Hoyerswerda	—	—	3	3	3	3	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	1,49
	R.-B. Oppeln (20).																			
123	Oppeln	—	—	14	14	14	14	—	—	1	13	—	—	—	1	13	—	—	—	8,10
124	Groß Strehlitz	—	—	7	7	6	6	1	1	—	7	—	—	—	—	7	—	—	—	3,10
125	Lublinitz	—	—	4	4	4	4	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	1,69
126	Tost-Gleiwitz	—	—	3	3	3	3	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	1,19
127	Tarnowitz	—	—	7	7	7	7	—	—	—	7	—	—	—	—	7	—	—	—	10,31
128	Beuthen	—	—	4	5	4	5	—	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	1,70
129	Zabrze	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	3,13
130	Kattowitz	—	—	4	4	4	4	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	10,42
131	Ratibor	—	—	4	4	2	2	2	2	—	8	—	—	—	—	8	—	—	—	2,12
132	Kosel	—	—	7	7	7	7	—	—	—	10	—	—	—	—	10	—	—	—	4,08
133	Neustadt i. O.-S.	—	—	5	5	5	5	—	—	—	4	7	—	—	—	4	7	—	—	1,14
134	Pleß	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
135	Falkenberg	—	—	7	7	7	7	—	—	—	7	—	—	—	—	7	—	—	—	3,09
136	Neiße	—	—	1	2	1	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	0,46
137	Grottkau	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	0,73
	R.-B. Magdeburg (16).																			
138	Osterburg	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,39
139	Stendal	—	—	1	1	—	—	1	1	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	1,92
140	Jerichow I	—	—	5	6	5	6	—	—	—	5	4	—	—	—	5	4	—	—	2,40
141	Jerichow II	—	—	5	5	5	5	—	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	2,04

Digitized by Google

Tabelle II.

Zahl der vom Milzbrand im Jahre 1891 betroffenen

Laufende Nummer	Kreise	Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Bei Beginn waren verseucht: Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gehöften	Am Schluß blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Am Schluß blieben verseucht: Gehöfte	Thiere: Im Laufe des Jahres sind erkrankt: Pferde	erkrankt: Rinder	erkrankt: Schafe	erkrankt: Ziegen	erkrankt: Schweine	gefallen oder getödtet: Pferde	gefallen oder getödtet: Rinder	gefallen oder getödtet: Schafe	gefallen oder getödtet: Ziegen	gefallen oder getödtet: Schweine	Von je 10000 Stück Rindvieh erkrankten
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
142	Kalbe	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,79
143	Wanzleben	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1,28
144	Wolmirstedt	—	—	5	5	5	5	—	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	3,12
145	Neuhaldensleben	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,56
146	Oschersleben	—	—	6	9	6	9	—	—	—	15	2	—	—	—	15	2	—	—	11,13
147	Aschersleben	—	—	1	2	1	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	2,36
148	Halberstadt	—	—	3	5	3	5	—	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	4,15
149	Wernigerode	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2,25
	R.-B. Merseburg (17).																			
150	Liebenwerda	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,42
151	Torgau	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	0,81
152	Schweinitz	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	0,80
153	Wittenberg	—	—	5	5	5	5	—	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	2,63
154	Bitterfeld	—	—	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1,22
155	*Halle a. S.	—	—	1	2	1	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	43,86
156	Saalkreis	—	—	4	4	4	4	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	2,50
157	Delitzsch	—	—	15	15	15	15	—	—	—	23	—	—	—	—	22	—	—	—	9,05
158	Mansfelder Gebirgskreis[1])	—	—	2	3	2	3	—	—	1	18	—	—	—	1	18	—	—	—	17,25
159	Mansfelder Seekreis[1])	—	—	2	2	2	2	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	1,93
160	Sangerhausen[1])	—	—	1	1	1	1	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	2,34
161	Querfurt	—	—	4	4	4	4	—	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	2,46
162	Merseburg	—	—	17	17	17	17	—	—	—	29	—	—	—	—	25	—	—	—	14,56
163	Weißenfels	—	—	3	3	3	3	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	1,39
164	Zeitz	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1,50
	R.-B. Erfurt (11).																			
165	Mühlhausen	—	—	3	3	3	3	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	3,94
166	Langensalza	—	—	18	21	18	21	—	—	—	23	—	—	—	—	23	—	—	—	18,96
167	Weißensee	—	—	1	1	1	1	—	—	—	16	—	—	—	—	16	—	—	—	18,58
	R.-B. Schleswig (23).																			
168	Eckernförde	—	—	2	2	2	2	—	—	—	1	—	—	2	—	1	—	—	2	0,31
169	Husum	—	—	2	2	2	2	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	0,79
170	Oldenburg	—	—	1	1	1	1	—	—	—	5	—	—	—	—	4	—	—	—	1,57
171	Süderdithmarschen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,26
172	Steinburg	—	—	4	5	4	5	—	—	—	8	—	—	—	—	8	—	—	—	1,97
173	Stormarn	—	—	1	1	1	1	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	1,04
174	Pinneberg	—	—	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	0,79
	R.-B. Hannover (18).																			
175	Diepholz	—	—	1	1	1	1	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	1,54
176	Neustadt a. Rbge.	—	—	4	4	4	4	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	3,45
177	Linden	—	—	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	2,66
	R.-B. Hildesheim (17).																			
178	Peine	—	—	2	3	2	3	—	—	—	5	1	—	—	—	3	1	—	—	4,04
179	Hildesheim	—	—	2	2	2	2	—	—	—	4	—	—	—	—	3	—	—	—	5,12
180	Marienburg i. Han.	—	—	5	5	5	5	—	—	—	6	—	—	—	—	6	—	—	—	4,63
181	Gronau	—	—	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	4,27
182	Goslar	—	—	5	5	5	5	—	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	5,53
183	Osterode a. Harz	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1,15
184	Einbeck	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R.-B. Lüneburg (16).																			
185	Celle	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1,20
186	Burgdorf	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1,29
187	Bleckede	—	—	2	2	2	2	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	3,45
188	Winsen	—	—	3	3	3	3	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	2,47
189	Harburg	—	—	3	4	3	4	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	2,38
	R.-B. Stade (14).																			
190	York	—	—	3	4	3	4	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	5,85
191	Stade	—	—	3	3	3	3	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	1,99

*) Stadtkreis. — [1]) Die Anzeigepflicht für vereinzelt vorkommende Milzbrandfälle ruht in diesem Kreise.

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise	Zahl der vom Milzbrand im Jahre 1891 betroffenen: Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn des Jahres waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Am Schluß des Jahres blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Thiere: Im Laufe des Jahres sind erkrankt: Pferde	Rinder	Schafe	Ziegen	Schweine	Thiere: Im Laufe des Jahres sind gefallen oder getödtet: Pferde	Rinder	Schafe	Ziegen	Schweine	Von je 10000 Stück Rindvieh erkrankten
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
192	Lehe	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,54
193	Geestemünde	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1,10
194	Osterholz	—	—	1	1	1	1	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	2,63
195	Bremervörde	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1,16
	R.-B. Osnabrück (11).																			
196	Lingen	—	—	2	2	2	2	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	2,45
	R.-B. Aurich (7).																			
197	*Emden	—	—	1	1	1	1	—	—	—	3	—	—	—	—	1	—	—	—	42,86
198	Aurich	—	—	1	1	1	1	—	—	—	4	—	—	—	—	3	—	—	—	1,49
199	Weener	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,64
	R.-B. Münster (11).																			
200	Tecklenburg	—	—	3	3	3	3	—	—	—	7	—	—	2	—	7	—	—	2	2,93
201	Warendorf	—	—	5	5	5	5	—	—	—	6	—	—	—	—	6	—	—	—	4,87
202	Lüdinghausen	—	—	2	2	2	2	—	—	—	1	5	—	—	—	1	5	—	—	0,43
203	Kösfeld	—	—	1	1	1	1	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	1,58
204	Ahaus	—	—	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	—	1,17
205	Borken	—	—	1	1	1	1	—	—	1	2	—	—	1	1	2	—	—	1	0,95
206	Recklinghausen	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1,03
	R.-B. Minden (11).																			
207	Wiedenbrück	—	—	9	10	9	10	—	—	—	12	—	—	—	—	12	—	—	—	7,09
	R.-B. Arnsberg (21).																			
208	Brilon	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,78
209	Lippstadt	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,89
210	Bochum	—	—	2	2	2	2	—	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	10,97
211	Siegen	—	—	5	7	5	7	—	—	—	7	—	—	—	—	7	—	—	—	4,89
212	Wittgenstein	—	—	5	8	5	8	—	—	—	9	—	—	—	—	9	—	—	—	7,87
	R.-B. Kassel (24).																			
213	Eschwege	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,84
214	Witzenhausen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1,31
215	Marburg	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1,04
216	Frankenberg	—	—	1	2	1	2	—	—	—	5	—	—	—	—	4	—	—	—	4,16
217	Fulda	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,44
218	Gelnhausen	—	—	8	4	3	4	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	2,30
219	Gersfeld	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,67
	R.-B. Wiesbaden (18).																			
220	Dillkreis	—	—	4	4	4	4	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	2,35
221	Oberwesterwaldkreis	—	—	1	3	1	3	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	1,82
222	Westerburg	—	—	5	5	5	5	—	—	—	6	—	—	—	—	5	—	—	—	3,06
223	Unterwesterwaldkreis	—	—	10	11	10	11	—	—	—	11	—	—	—	—	11	—	—	—	7,30
224	Oberlahnkreis	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1,09
225	Limburg	—	—	4	5	4	5	—	—	—	3	16	—	—	—	3	16	—	—	1,72
226	Unterlahnkreis	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1,31
227	St. Goarshausen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,70
228	Rheingaukreis	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2,10
229	Wiesbaden	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	2,38
230	Frankfurt a. M.	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	3,74
	R.-B. Koblenz (14).																			
231	Koblenz	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1,12
232	Kreuznach	—	—	8	11	8	11	—	—	—	19	—	—	—	—	19	—	—	—	8,60
233	Simmern	—	—	1	2	1	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	0,71
234	Zell	—	—	1	2	1	2	—	—	—	1	—	1	—	—	1	—	1	—	0,71
235	Mayen	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1	—	—	—	1	1	—	—	—	0,45
236	Adenau	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,70
237	Neuwied	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,40
238	Altenkirchen	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	0,84
239	Wetzlar	—	—	9	9	9	9	—	—	—	9	—	—	—	—	9	—	—	—	3,41

*) Stadtkreis.

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise ꝛc. (Oberamtsbezirke, Bezirke)	Zahl der vom Milzbrand im Jahre 1891 betroffenen: Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Beginn Bei waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Am Schluß blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Thiere: Im Laufe des Jahres sind erkrankt: Pferde	Rinder	Schafe	Ziegen	Schweine	Thiere: Im Laufe des Jahres sind gefallen oder getödtet: Pferde	Rinder	Schafe	Ziegen	Schweine	Von je 10000 Stück Rindvieh erkrankten
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	R.-B. Düsseldorf (24).																			
240	Kleve	—	—	8	8	8	8	—	—	1	10	—	—	—	1	10	—	—	—	4,38
241	Rees	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,43
242	* Krefeld	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	13,64
243	Krefeld	—	—	6	7	6	7	—	—	—	7	—	—	—	—	7	—	—	—	10,03
244	Mülheim a. d. Ruhr	—	—	3	3	3	3	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	10,27
245	Essen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	6	—	—	—	—	2	—	—	—	10,39
246	Mörs	—	—	3	3	3	3	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	1,56
247	Geldern	—	—	13	15	13	15	—	—	—	17	—	—	—	—	17	—	—	—	9,68
248	Kempen	—	—	8	9	8	9	—	—	—	10	—	—	—	—	9	—	—	—	7,15
249	Lennep	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1,08
250	Neuß	—	—	2	2	2	2	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	3,62
251	Grevenbroich	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1,05
252	Gladbach	—	—	3	5	3	5	—	—	—	9	—	—	—	—	9	—	—	—	11,98
	R.-B. Köln (12).																			
253	Wipperfürth	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,95
254	* Köln	—	—	1	3	1	3	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	7,10
255	Euskirchen	—	—	10	11	9	10	1	1	—	11	—	—	—	—	11	—	—	—	7,50
256	Rheinbach	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,68
	R.-B. Trier (13).																			
257	Daun	—	—	3	3	3	3	—	—	—	6	—	—	—	—	6	—	—	—	2,91
258	Prüm	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	0,80
259	Bitburg	—	—	2	2	2	2	—	—	1	2	—	—	—	1	2	—	—	—	0,76
260	Bernkastel	—	—	2	2	2	2	—	—	1	1	—	—	—	1	1	—	—	—	0,44
261	Trier	—	—	2	2	2	2	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	0,91
262	Saarburg	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1,44
263	Saarlouis	—	—	4	4	4	4	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	2,50
264	Saarbrücken	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1,80
265	Ottweiler	—	—	5	8	5	8	—	—	—	8	—	—	—	—	8	—	—	—	6,28
266	St. Wendel	—	—	5	10	5	10	—	—	4	10	—	—	—	4	10	—	—	—	3,81
	R.-B. Aachen (11).																			
267	Erkelenz	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1,99
268	Jülich	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1,50
269	Düren	—	—	6	7	6	7	—	—	—	8	—	—	—	—	8	—	—	—	4,14
270	Aachen	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1,59
271	Eupen	—	—	5	5	5	5	—	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	5,23
272	Montjoie	—	—	1	1	1	1	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	3,10
273	Malmedy	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
	R.-B. Sigmaringen (4).																			
274	Sigmaringen	—	—	8	10	8	10	—	—	—	10	—	—	—	—	10	—	—	—	5,99
275	Gammertingen	—	—	8	11	8	11	—	—	—	11	—	—	—	—	11	—	—	—	11,48
276	Hechingen	—	—	10	10	10	10	—	—	—	10	—	—	—	—	10	—	—	—	9,33
	Bayern.																			
	R.-B. Oberbayern (31).																			
277	Berchtesgaden	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,93
278	Ebersberg	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,48
279	Erding	—	—	4	6	4	6	—	—	—	7	—	—	—	—	7	—	—	—	1,90
280	Laufen	—	—	2	3	2	3	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	1,19
281	Miesbach	—	—	1	3	1	3	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	1,73
282	München I	—	—	4	4	4	4	—	—	1	4	—	—	—	1	4	—	—	—	2,28
283	München II	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,40
284	Schongau	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,56
285	Tölz	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1,46
286	Weilheim	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,45
	R.-B. Niederbayern (25).																			
287	Straubing	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,40
	R.-B. Pfalz (13).																			
288	Bergzabern	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1,38
289	Frankenthal	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1,00

*) Stadtkreis.

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise	Zahl der vom Milzbrand im Jahre 1891 betroffenen Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Bei Beginn waren verseucht: Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gehöften	Am Schluß blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Am Schluß blieben verseucht: Gehöfte	Thiere. Im Laufe des Jahres sind erkrankt: Pferde	erkrankt: Rinder	erkrankt: Schafe	erkrankt: Ziegen	erkrankt: Schweine	gefallen oder getödtet: Pferde	gefallen oder getödtet: Rinder	gefallen oder getödtet: Schafe	gefallen oder getödtet: Ziegen	gefallen oder getödtet: Schweine	Von je 10000 Stück Rindvieh erkrankten
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
290	Germersheim	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	0,95
291	Homburg	—	—	12	12	12	12	—	—	—	23	—	—	—	—	17	—	—	—	10,03
292	Kaiserslautern	—	—	10	10	10	10	—	—	—	14	—	—	—	—	11	—	—	—	7,87
293	Kirchheimbolanden	—	—	4	4	4	4	—	—	—	3	—	1	—	—	3	—	1	—	1,34
294	Kusel	—	—	3	4	3	4	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	1,59
295	Landau	—	—	10	10	10	10	—	—	—	12	—	—	—	—	12	—	—	—	6,52
296	Ludwigshafen a. Rh.	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1,36
297	Neustadt a. H.	—	—	7	7	7	7	—	—	—	11	—	—	—	—	11	—	—	—	7,11
298	Pirmasens	—	—	12	12	12	12	—	—	—	12	—	—	—	—	12	—	—	—	6,71
299	Zweibrücken	—	—	10	11	10	11	—	—	—	12	—	—	—	—	12	—	—	—	6,55
	R.-B. Oberpfalz (20).																			
300	Regensburg	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	0,73
301	Stadtamhof	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,53
302	Vohenstrauß	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1,17
	R.-B. Oberfranken (24).																			
303	*Bamberg	—	—	1	2	1	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	14,85
304	Hof	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1,54
305	Münchberg	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,93
306	Wunsiedel	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1,17
	R.-B. Mittelfranken (25).																			
307	*Ansbach	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	16,36
308	Dinkelsbühl	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,47
309	Feuchtwangen	—	—	3	3	3	3	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	1,35
310	Hilpoltstein	—	—	2	2	2	2	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	1,57
311	Nürnberg	—	—	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1,73
312	Schwabach	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
313	Uffenheim	—	—	4	4	4	4	—	—	—	5	—	—	1	—	5	—	—	1	1,95
	R.-B. Unterfranken (24).																			
314	*Kitzingen	—	—	1	3	1	3	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	38,96
315	Kitzingen	—	—	3	3	3	3	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	2,36
316	Lohr	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,73
317	Obernburg	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,74
	R.-B. Schwaben (30).																			
318	Dillingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,31
319	Füssen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,74
320	Krumbach	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,48
321	Lindau	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,48
322	Memmingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	0,55
323	Mindelheim	—	—	6	6	6	6	—	—	—	8	—	—	—	—	8	—	—	—	2,49
324	Nördlingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,33
	Sachsen.																			
	Kreishauptmannschaft Bautzen (4).																			
325	Zittau	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	0,35
326	Löbau	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	0,35
327	Bautzen	—	—	6	6	6	6	—	—	—	6	—	—	—	—	6	—	—	—	1,76
328	Kamenz	1	1	1	1	2	2	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,41
	Kreishauptmannschaft Dresden (8).																			
329	*Dresden	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	16,18
330	Dresden-Altstadt	—	—	8	9	8	9	—	—	—	9	—	—	—	—	9	—	—	—	7,63
331	Dresden-Neustadt	—	—	8	8	8	8	—	—	—	8	—	—	—	—	8	—	—	—	5,40
332	Pirna	—	—	10	10	10	10	—	—	—	11	—	—	—	—	11	—	—	—	3,18
333	Dippoldiswalde	—	—	22	22	22	22	—	—	—	28	—	—	—	—	25	—	—	—	10,17
334	Freiberg	1	1	27	31	28	32	—	—	—	31	—	1	—	—	31	—	1	—	9,47
335	Meißen	—	—	13	13	13	13	—	—	—	13	—	—	—	—	13	—	—	—	8,48
336	Großenhain	—	—	26	26	25	25	1	1	—	26	—	—	—	—	26	—	—	—	8,06

* Stadtbezirk.

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise	Zahl der vom Milzbrand im Jahre 1891 betroffenen: Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Am Schluß blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Thiere: Im Laufe des Jahres sind erkrankt: Pferde	Rinder	Schafe	Ziegen	Schweine	Im Laufe des Jahres sind gefallen oder getödtet: Pferde	Rinder	Schafe	Ziegen	Schweine	Von je 10000 Stück Rindvieh erkrankten
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Kreishauptmannschaft Leipzig (7).																			
337	* Leipzig	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	16,81
338	Leipzig	—	—	10	10	9	9	1	1	—	10	—	—	—	—	10	—	—	—	6,06
339	Borna	1	1	4	4	5	5	—	—	—	6	—	—	—	—	6	—	—	—	2,14
340	Grimma	—	—	47	52	47	52	—	—	3	57	2	—	—	3	57	2	—	—	17,03
341	Oschatz	1	1	63	73	62	72	2	2	—	78	—	—	—	—	78	—	—	—	34,09
342	Döbeln	—	—	21	22	21	22	—	—	—	23	—	—	—	—	23	—	—	—	7,16
343	Rochlitz	—	—	23	24	23	24	—	—	—	23	—	—	1	—	23	—	—	1	7,69
	Kreishauptmannschaft Zwickau (11).																			
344	Chemnitz	—	—	31	31	31	31	—	—	—	39	—	—	—	—	39	—	—	—	15,23
345	Flöha	—	—	8	10	8	10	—	—	—	10	—	—	—	—	10	—	—	—	5,21
346	Marienberg	—	—	13	13	13	13	—	—	—	13	—	—	—	—	13	—	—	—	7,13
347	Annaberg	1	1	18	22	19	23	—	—	—	25	—	1	—	—	22	—	1	—	13,94
348	Schwarzenberg	1	1	9	9	9	9	1	1	—	9	—	—	—	—	9	—	—	—	6,78
349	Zwickau	6	6	43	45	47	49	2	2	—	46	—	—	—	—	46	—	—	—	15,03
350	Plauen	—	—	26	29	26	29	—	—	—	29	—	—	—	—	29	—	—	—	12,56
351	Auerbach	—	—	8	8	8	8	—	—	—	9	—	—	—	—	9	—	—	—	7,88
352	Oelsnitz	—	—	10	10	10	10	—	—	—	10	—	—	—	—	10	—	—	—	7,11
353	Glauchau	1	1	20	20	21	21	—	—	1	21	—	—	—	1	21	—	—	—	10,70
	Württemberg.																			
	Neckarkreis (17).																			
354	Backnang	—	—	2	3	2	3	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	2,23
355	Besigheim	—	—	3	3	3	3	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	3,12
356	Brackenheim	—	—	3	3	3	3	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	2,74
357	Eßlingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1,13
358	Heilbronn	—	—	6	6	6	6		—	1	5	—	—	—	1	5	—	—	—	5,47
359	Ludwigsburg	—		2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1,75
360	Marbach	—	—	8	10	8	10	—	—	—	10	—	—	—	—	10	—	—	—	7,49
361	Maulbronn	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1,01
362	Neckarsulm	—	—	8	8	8	8	—	—	—	8	—	—	—	—	8	—	—	—	5,51
363	Stuttgart	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1,69
364	Waiblingen	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	2,05
	Schwarzwaldkreis (17).																			
365	Balingen	—	—	5	7	5	7	—	—	—	7	—	—	—	—	7	—	—	—	5,64
366	Calw	—	—	4	4	4	4	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	3,82
367	Freudenstadt	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,78
368	Herrenberg	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1,61
369	Neuenbürg	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1,34
370	Nürtingen	—	—	5	5	5	5	—	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	4,45
371	Oberndorf	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1,77
372	Reutlingen	—	—	17	23	17	23	—	—	1	22	—	—	—	1	22	—	—	—	21,53
373	Rottenburg	—	—	6	10	6	10	—	—	—	9	—	1	—	—	9	—	1	—	7,00
374	Rottweil	—	—	2	2	2	2	—	—	1	1	—	—	—	1	1	—	—	—	0,66
375	Sulz	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,94
376	Tübingen	—	—	9	11	9	11	—	—	—	12	—	—	—	—	12	—	—	—	9,93
377	Tuttlingen	—	—	8	9	8	9	—	—	—	9	—	—	—	—	9	—	—	—	8,90
378	Urach	—	—	4	4	4	4	—	—	—	3	—	2	—	—	3	—	2	—	2,42
	Jagstkreis (14).																			
379	Crailsheim	—	—	5	5	5	5	—	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	3,00
380	Ellwangen	—	—	5	5	5	5	—	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	1,79
381	Gaildorf	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,60
382	Gerabronn	—	—	3	3	3	3	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	1,28
383	Hall	1	1	7	7	8	8	—	—	1	8	—	—	—	1	8	—	—	—	4,77
384	Heidenheim	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1,25
385	Künzelsau	—	—	3	3	3	3	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	1,69
386	Mergentheim	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1,09
387	Neresheim	—	—	11	11	11	11	—	—	1	10	—	—	—	1	10	—	—	—	6,32

*) Stadtbezirk.

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise	Zahl der vom Milzbrand im Jahre 1891 betroffenen Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Am Schluß blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Thiere: Im Laufe des Jahres sind erkrankt: Pferde	Rinder	Schafe	Ziegen	Schweine	gefallen oder getödtet: Pferde	Rinder	Schafe	Ziegen	Schweine	Von je 10000 Stück Rindvieh erkrankten
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
388	Oehringen	—	—	5	5	5	5	—	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	2,57
389	Welzheim	—	—	3	3	3	3	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	2,53
	Donaukreis (16).																			
390	Ehingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	20	—	—	—	—	20	—	—	—	11,00
391	Geislingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,78
392	Göppingen	—	—	3	3	3	3	—	—	1	2	—	—	—	1	2	—	—	—	1,46
393	Kirchheim	—	—	6	6	6	6	—	—	—	6	—	—	—	—	6	—	—	—	5,37
394	Leutkirch	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,43
395	Münsingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1,23
396	Ravensburg	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	0,91
397	Saulgau	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	0,99
398	Tettnang	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,66
399	Wangen	—	—	7	7	7	7	—	—	—	7	—	—	—	—	7	—	—	—	3,43
	Baden.																			
	Landeskommissärbezirk Konstanz (13).																			
400	Konstanz	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,77
401	Meßkirch	—	—	2	2	1	1	1	1	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1,76
402	Ueberlingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,65
403	Donaueschingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,60
404	Villingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,90
405	Bonndorf	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,77
406	St. Blasien	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1,29
407	Waldshut	—	—	4	4	4	4	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	1,98
	Landeskommissärbezirk Freiburg (16).																			
408	Emmendingen	—	—	4	4	4	4	—	—	—	8	—	—	—	—	7	—	—	—	4,38
409	Ettenheim	—	—	1	2	1	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	2,77
410	Freiburg	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,54
411	Neustadt	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	2,32
412	Staufen	—	—	3	3	3	3	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	2,83
413	Waldkirch	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1,06
414	Müllheim	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,96
415	Schönau	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1,13
416	Schopfheim	—	—	3	3	3	3	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	2,66
417	Kehl	—	—	4	4	4	4	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	3,51
418	Lahr	1	1	2	2	3	3	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1,68
419	Offenburg	—	—	5	5	5	5	—	—	—	6	—	—	—	—	6	—	—	—	3,21
420	Wolfach	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1,66
	Landeskommissärbezirk Karlsruhe (10).																			
421	Baden	—	—	2	3	2	3	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	7,04
422	Bühl	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,96
423	Rastatt	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,65
424	Bretten	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	2,05
425	Bruchsal	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1,10
426	Karlsruhe	1	1	3	5	4	6	—	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	4,63
427	Pforzheim	—	—	3	3	3	3	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	2,64
	Landeskommissärbezirk Mannheim (13).																			
428	Mannheim	1	1	1	2	2	3	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	4,40
429	Weinheim	1	1	1	1	2	2	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1,86
430	Eppingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1,34
431	Heidelberg	—	—	14	15	12	13	2	2	—	16	—	—	—	—	16	—	—	—	12,15
432	Sinsheim	1	1	9	9	8	8	2	2	—	9	—	—	—	—	9	—	—	—	5,90
433	Wiesloch	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1,34
434	Adelsheim	—	—	3	3	3	3	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	4,73
435	Buchen	—	—	4	4	4	4	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	2,55
436	Eberbach	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	3,92
437	Mosbach	1	1	13	13	14	14	—	—	—	14	—	—	—	—	14	—	—	—	9,27

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise	Zahl der vom Milzbrand im Jahre 1891 betroffenen — Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte — Bei Beginn waren verseucht — Gemeinden (Gutsbez.)	Bei Beginn waren verseucht — Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen — Gemeinden (Gutsbez.)	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen — Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in — Gemeinden (Gutsbez.)	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in — Gehöften	Am Schluß blieben verseucht — Gemeinden (Gutsbez.)	Am Schluß blieben verseucht — Gehöfte	Thiere — Im Laufe des Jahres sind erkrankt — Pferde	erkrankt — Rinder	erkrankt — Schafe	erkrankt — Ziegen	erkrankt — Schweine	gefallen oder getödtet — Pferde	gefallen oder getödtet — Rinder	gefallen oder getödtet — Schafe	gefallen oder getödtet — Ziegen	gefallen oder getödtet — Schweine	Von je 10000 Stück Rindvieh erkrankten
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
438	Tauberbischofsheim . . .	—	—	4	4	4	4	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	1,42
439	Wertheim	—	—	8	9	8	9	—	—	—	9	—	—	—	—	9	—	—	—	8,38
	Hessen.																			
	Prov. Starkenburg (7).																			
440	Bensheim	—	—	5	5	5	5	—	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	3,46
441	Dieburg	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,46
442	Offenbach	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,97
	Prov. Oberhessen (6).																			
443	Alsfeld	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	0,81
444	Büdingen	—	—	10	11	10	11	—	—	1	9	—	1	—	1	9	—	1	—	5,16
445	Friedberg	—	—	24	24	24	24	—	—	—	24	—	—	—	—	24	—	—	—	10,62
446	Lauterbach	—	—	3	3	3	3	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	1,55
	Prov. Rheinhessen (5).																			
447	Mainz	—	—	3	3	3	3	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	4,10
448	Bingen	—	—	4	4	4	4	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	3,95
	Mecklenb.-Schwerin (11)																			
449	Schwerin	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	29	—	—	—	—	29	—	—	—
450	Parchim	—	—	3	3	3	3	—	—	—	4	20	—	—	—	4	20	—	—	1,84
451	Güstrow	—	—	1	1	1	1	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	0,96
	Sachsen-Weimar (5).																			
452	Weimar	—	—	2	2	2	2	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	1,44
453	Apolda	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	17	—	—	—	—	17	—	—	—
454	Dermbach	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,51
455	Neustadt a. O.	—	—	9	9	9	9	—	—	—	9	—	—	—	—	9	—	—	—	3,70
	Oldenburg.																			
	Hzgth. Oldenburg (15).																			
456	Oldenburg	—	—	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1,32
	Braunschweig (6)																			
457	Braunschweig	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,56
458	Wolfenbüttel	—	—	7	7	7	7	—	—	—	7	—	—	—	—	7	—	—	—	3,04
459	Helmstedt	1	1	10	11	11	12	—	—	1	19	37	—	—	1	19	37	—	—	8,71
460	Gandersheim	—	—	3	3	3	3	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	2,66
461	Blankenburg	—	—	2	2	2	2	—	—	1	1	—	—	—	1	1	—	—	—	1,97
	Sachsen-Meiningen (4).																			
462	Saalfeld	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,64
	Sachsen-Altenburg (2).																			
463	Altenburg (Ostkreis) . .	—	—	14	14	14	14	—	—	—	16	—	—	—	—	14	—	—	—	3,92
464	Roda (Westkreis) . . .	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1,03
	Sachsen-Kob.-Gotha.																			
	Hzgth. Gotha (6).																			
465	Gotha	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,61
466	Waltershausen	—	—	4	5	4	5	—	—	—	5	4	—	—	—	5	4	—	—	5,16
	Anhalt (5).																			
467	Dessau	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,91
468	Köthen	—	—	6	6	6	6	—	—	—	5	22	—	—	—	5	22	—	—	3,89
469	Zerbst	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1,51
470	Bernburg	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,87
471	Ballenstedt	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1,57
	Schwarzb.-Sondh. (3).																			
472	Arnstadt	—	—	4	4	4	4		—	1	3	—	—	—	1	3	—	—	—	7,37

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise	Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Am Schluß blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Thiere, im Laufe des Jahres sind erkrankt: Pferde	Rinder	Schafe	Ziegen	Schweine	Thiere, im Laufe des Jahres sind gefallen oder getödtet: Pferde	Rinder	Schafe	Ziegen	Schweine	Von je 10000 Stück Rindvieh erkrankten
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Schwarzb.-Rudolst. (3).																			
473	Frankenhausen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2,35
474	Rudolstadt	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1,85
	Waldeck (4).																			
475	Pyrmont	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	7,58
	Reuß ä. L. (1).																			
476	Greiz (ausschl. Burgk)	—	—	4	4	4	4	—	—	—	7	—	—	—	—	7	—	—	—	7,90
	Reuß j. L. (2).																			
477	Schleiz	—	—	5	5	5	5	—	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	2,65
	Lippe (13).																			
478	Schötmar	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2,00
479	Detmold	—	—	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	2,5
	Bremen (4).																			
480	* Bremerhaven	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	107,53
	Hamburg (5).																			
481	Marschlande	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2,32
482	Bergedorf	—	—	2	10	2	10	—	—	—	12	—	—	—	—	12	—	—	—	42,67
	Elsaß-Lothringen.																			
	Bezirk Unter-Elsaß (8).																			
483	Straßburg	—	—	4	5	4	5	—	—	—	6	—	—	—	—	6	—	—	—	1,91
484	Erstein	—	—	5	7	5	7	—	—	—	9	—	—	—	—	9	—	—	—	4,42
485	Hagenau	—	—	7	9	7	9	—	—	1	10	—	—	—	1	10	—	—	—	4,34
486	Molsheim	—	—	2	2	2	2	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	1,50
487	Weißenburg	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	0,74
488	Zabern	—	—	5	5	5	5	—	—	—	6	—	—	—	—	6	—	—	—	1,70
	Bezirk Ober-Elsaß (6).																			
489	Colmar	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1,89
490	Mülhausen	—	—	4	4	4	4	—	—	—	6	—	—	—	—	6	—	—	—	2,85
491	Rappoltsweiler	—	—	5	5	5	5	—	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	3,39
	Bezirk Lothringen (8).																			
492	Château-Salins	—	—	3	5	3	5	—	—	—	9	—	—	—	—	9	—	—	—	4,77
493	Diedenhofen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,46
494	Forbach	—	—	28	41	28	41	—	—	5	39	—	—	—	5	39	—	—	—	20,06
495	Saarburg	—	—	7	7	7	7	—	—	—	7	—	—	—	—	7	—	—	—	3,31
496	Saargemünd	—	—	7	8	7	8	—	—	—	9	—	—	—	—	9	—	—	—	4,63

Zahl der vom Milzbrand im Jahre 1891 betroffenen

*) Stadtbezirk.

1 a. Rauschbrand.

Tabelle II.

Laufende Nummer	Staaten bezw. Landestheile	Zahl der vom Rauschbrand im Jahre 1891 betroffenen Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn des Jahres waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Am Schluß des Jahres blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Thiere. Im Laufe des Jahres sind erkrankt: Pferde	Rinder	Schafe	Ziegen	Schweine	Thiere. Im Laufe des Jahres sind gefallen oder getödtet: Pferde	Rinder	Schafe	Ziegen	Schweine	Von je 10 000 Stück Rindvieh erkrankten
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Deutsches Reich . . .	3	3	238	319	240	321	1	1	—	356	—	—	—	—	356	—	—	—	0,23
	Nach betroffenen Staaten.																			
1	Preußen	—	—	80	96	80	96	—	—	—	124	—	—	—	—	124	—	—	—	0,14
2	Sachsen	—	—	3	3	3	3	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	0,05
3	Württemberg	—	—	76	79	76	79	—	—	—	85	—	—	—	—	85	—	—	—	0,94
4	Baden	3	3	76	138	78	140	1	1	—	141	—	—	—	—	141	—	—	—	2,38
5	Sachsen-Altenburg	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,17
6	Elsaß-Lothringen	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	0,05
	Nach betroffenen Provinzen, Regierungs- und ähnlichen Verwaltungsbezirken.																			
	Preußen.																			
	a) Provinzen (14).																			
1	Schlesien	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,01
2	Sachsen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,002
3	Schleswig-Holstein	—	—	56	63	56	63	—	—	—	79	—	—	—	—	79	—	—	—	1,09
4	Hannover	—	—	2	3	2	3	—	—	—	7	—	—	—	—	7	—	—	—	0,08
5	Westfalen	—	—	5	9	5	9	—	—	—	16	—	—	—	—	16	—	—	—	0,30
6	Hessen-Nassau	—	—	3	4	3	4	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	0,08
7	Rheinprovinz	—	—	10	13	10	13	—	—	—	14	—	—	—	—	14	—	—	—	0,14
8	Hohenzollern	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	0,45
	b) Regierungsbezirke (36).																			
1	Breslau	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,02
2	Erfurt	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,12
3	Schleswig	—	—	56	63	56	63	—	—	—	79	—	—	—	—	79	—	—	—	1,09
4	Stade	—	—	2	3	2	3	—	—	—	7	—	—	—	—	7	—	—	—	0,40
5	Münster	—	—	5	9	5	9	—	—	—	16	—	—	—	—	16	—	—	—	0,81
6	Wiesbaden	—	—	3	4	3	4	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	0,19
7	Düsseldorf	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,05
8	Trier	—	—	3	6	3	6	—	—	—	7	—	—	—	—	7	—	—	—	0,29
9	Aachen	—	—	6	6	6	6	—	—	—	6	—	—	—	—	6	—	—	—	0,43
10	Sigmaringen	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	0,45
	Sachsen (4).																			
11	Bautzen	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	0,19
12	Leipzig	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,06
	Württemberg (4).																			
13	Neckarkreis	—	—	3	3	3	3	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	0,17
14	Schwarzwaldkreis	—	—	3	3	3	3	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	0,16
15	Jagstkreis	—	—	65	68	65	68	—	—	—	74	—	—	—	—	74	—	—	—	3,08
16	Donaukreis	—	—	5	5	5	5	—	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	0,17
	Baden (4).																			
17	Konstanz	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,06
18	Freiburg	—	—	4	4	4	4	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	0,21
19	Karlsruhe	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,10
20	Mannheim	3	3	70	132	72	134	1	1	—	135	—	—	—	—	135	—	—	—	9,39
21	**Sachsen-Altenburg** (1)	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,17
	Elsaß-Lothringen (3).																			
22	Ober-Elsaß	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,09
23	Lothringen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,07
	Nach betroffenen Kreisen und ähnlichen Verwaltungsbezirken.																			
	Preußen.																			
	R.-B. Breslau (24).																			
1	Münsterberg	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,55

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise	Zahl der vom Rauschbrand im Jahre 1891 betroffenen: Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn des Jahres waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Am Schluß des Jahres blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Thiere: Im Laufe des Jahres sind erkrankt: Pferde	Rinder	Schafe	Ziegen	Schweine	Thiere: Im Laufe des Jahres sind gefallen oder getödtet: Pferde	Rinder	Schafe	Ziegen	Schweine	Von je 10000 Stück Rindvieh erkrankten
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	R.-B. Erfurt (11).																			
2	Grafschaft Hohenstein	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,97
	R.-B. Schleswig (23).																			
3	Hadersleben	—	—	8	8	8	8	—	—	—	8	—	—	—	—	8	—	—	—	1,13
4	Apenrade	—	—	1	2	1	2	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	1,33
5	Eiderstedt	—	—	3	3	3	3	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	2,25
6	Husum	—	—	10	12	10	12	—	—	—	13	—	—	—	—	13	—	—	—	3,42
7	Tondern	—	—	14	16	14	16	—	—	—	23	—	—	—	—	23	—	—	—	3,06
8	Oldenburg	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	0,63
9	* Kiel	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	16,84
10	Rendsburg	—	—	2	2	2	2	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	0,77
11	Norderdithmarschen	—	—	7	9	7	9	—	—	—	9	—	—	—	—	9	—	—	—	2,54
12	Süderdithmarschen	—	—	7	7	7	7	—	—	—	7	—	—	—	—	7	—	—	—	1,84
13	Segeberg	—	—	1	1	1	1	—	—	—	6	—	—	—	—	6	—	—	—	1,96
	R.-B. Stade (14).																			
14	Hadeln	—	—	1	2	1	2	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	2,22
15	Geestemünde	—	—	1	1	1	1	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	1,65
	R.-B. Münster (11).																			
16	Steinfurt	—	—	3	5	3	5	—	—	—	6	—	—	—	—	6	—	—	—	3,13
17	Ahaus	—	—	1	2	1	2	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	1,75
18	Recklinghausen	—	—	1	2	1	2	—	—	—	7	—	—	—	—	7	—	—	—	3,60
	R. B. Wiesbaden (18).																			
19	Oberwesterwaldkreis	—	—	3	4	3	4	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	2,42
	R.-B. Düsseldorf (24).																			
20	Kleve	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,44
	R.-B. Trier (13).																			
21	Daun	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,49
22	Prüm	—	—	2	5	2	5	—	—	—	6	—	—	—	—	6	—	—	—	2,39
	R.-B. Aachen (11)																			
23	Aachen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,79
24	Eupen	—	—	5	5	5	5	—	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	5,23
	R.-B. Sigmaringen (4																			
25	Gammertingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1,04
26	Hechingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,93
	Sachsen.																			
	Kreishauptmannschaft Bautzen (4).																			
27	Kamenz	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	0,83
	Kreishauptmannschaft Leipzig (7).																			
28	Grimma	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,30
	Württemberg.																			
	Neckarkreis (17).																			
29	Backnang	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,74
30	Maulbronn	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1,01
31	Weinsberg	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,92
	Schwarzwaldkreis (17).																			
32	Balingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,81
33	Rottweil	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,66
34	Tübingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,83
	Jagstkreis (14).																			
35	Aalen	—	—	5	5	5	5	—	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	3,47
36	Crailsheim	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,60
37	Ellwangen	—	—	21	23	21	23	—	—	—	23	—	—	—	—	23	—	—	—	8,25

*) Stadtkreis.

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise 2c. (Amts-, Landrathsamts-bezirke)	Zahl der vom Rauschbrand im Jahre 1891 betroffenen — Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte — Bei Beginn waren verseucht — Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen — Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in — Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Am Schluß blieben verseucht — Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Thiere — Im Laufe des Jahres sind erkrankt — Pferde	Rinder	Schafe	Ziegen	Schweine	gefallen oder getödtet — Pferde	Rinder	Schafe	Ziegen	Schweine	Von je 10 000 Stück Rindvieh erkrankten
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
38	Gaildorf	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,60
39	Gerabronn	—	—	4	4	4	4	—	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	2,13
40	Hall	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,60
41	Künzelsau	—	—	10	10	10	10	—	—	—	12	—	—	—	—	12	—	—	—	6,77
42	Mergentheim	—	—	21	22	21	22	—	—	—	25	—	—	—	—	25	—	—	—	13,64
43	Oehringen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,51
	Donaukreis (16).																			
44	Biberach	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,37
45	Ehingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,55
46	Geislingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,78
47	Leutkirch	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,42
48	Saulgau	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,50
	Baden.																			
	Landeskommissärbezirk Konstanz (13).																			
49	Ueberlingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,65
	Landeskommissärbezirk Freiburg (16).																			
50	Neustadt	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1,16
51	Müllheim	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,96
52	Schopfheim	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,89
53	Wolfach	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,83
	Landeskommissärbezirk Karlsruhe (10).																			
54	Bretten	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1,02
	Landeskommissärbezirk Mannheim (13).																			
55	Weinheim	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1,86
56	Sinsheim	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,64
57	Adelsheim	—	—	3	3	3	3	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	3,55
58	Buchen	—	—	9	11	9	11	—	—	—	12	—	—	—	—	12	—	—	—	7,66
59	Eberbach	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1,96
60	Mosbach	1	1	8	34	9	35	—	—	—	35	—	—	—	—	35	—	—	—	23,17
61	Tauberbischofsheim	2	2	45	79	46	80	1	1	—	80	—	—	—	—	80	—	—	—	28,32
62	Wertheim	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1,86
	Sachsen-Altenburg (2).																			
63	Roda (Westkreis)	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,51
	Elsaß-Lothringen.																			
	Bezirk Ober-Elsaß (6).																			
64	Altkirch	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,34
	Bezirk Lothringen (8).																			
65	Saarburg	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,47

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise	Zahl der vom Rauschbrand im Jahre 1891 betroffenen Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Am Schluß blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Thiere. Im Laufe des Jahres sind erkrankt: Pferde	Rinder	Schafe	Ziegen	Schweine	gefallen oder getödtet: Pferde	Rinder	Schafe	Ziegen	Schweine	Von je 10000 Stück Rindvieh erkrankten
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	R.-B. Erfurt (11).																			
2	Grafschaft Hohenstein	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,97
	R.-B. Schleswig (23).																			
3	Hadersleben	—	—	8	8	8	8	—	—	—	8	—	—	—	—	8	—	—	—	1,13
4	Apenrade	—	—	1	2	1	2	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	1,33
5	Eiderstedt	—	—	3	3	3	3	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	2,25
6	Husum	—	—	10	12	10	12	—	—	—	13	—	—	—	—	13	—	—	—	3,42
7	Tondern	—	—	14	16	14	16	—	—	—	23	—	—	—	—	23	—	—	—	3,06
8	Oldenburg	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	0,63
9	* Kiel	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	16,84
10	Rendsburg	—	—	2	2	2	2	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	0,77
11	Norderdithmarschen	—	—	7	9	7	9	—	—	—	9	—	—	—	—	9	—	—	—	2,54
12	Süderdithmarschen	—	—	7	7	7	7	—	—	—	7	—	—	—	—	7	—	—	—	1,94
13	Segeberg	—	—	1	1	1	1	—	—	—	6	—	—	—	—	6	—	—	—	1,96
	R.-B. Stade (14).																			
14	Hadeln	—	—	1	2	1	2	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	2,52
15	Geestemünde	—	—	1	1	1	1	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	1,65
	R.-B. Münster (11).																			
16	Steinfurt	—	—	3	5	3	5	—	—	—	6	—	—	—	—	6	—	—	—	3,13
17	Ahaus	—	—	1	2	1	2	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	1,75
18	Recklinghausen	—	—	1	2	1	2	—	—	—	7	—	—	—	—	7	—	—	—	3,69
	R. B. Wiesbaden (18).																			
19	Oberwesterwaldkreis	—	—	3	4	3	4	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	2,49
	R.-B. Düsseldorf (24).																			
20	Kleve	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,44
	R.-B. Trier (13).																			
21	Daun	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,49
22	Prüm	—	—	2	5	2	5	—	—	—	6	—	—	—	—	6	—	—	—	2,39
	R.-B. Aachen (11)																			
23	Aachen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,79
24	Eupen	—	—	5	5	5	5	—	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	5,23
	R.-B. Sigmaringen (4																			
25	Gammertingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1,04
26	Hechingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,93
	Sachsen.																			
	Kreishauptmannschaft Bautzen (4).																			
27	Kamenz	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	0,83
	Kreishauptmannschaft Leipzig (7).																			
28	Grimma	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,30
	Württemberg.																			
	Neckarkreis (17).																			
29	Backnang	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,74
30	Maulbronn	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1,01
31	Weinsberg	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,93
	Schwarzwaldkreis (17).																			
32	Balingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,81
33	Rottweil	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,66
34	Tübingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,83
	Jagstkreis (14).																			
35	Aalen	—	—	5	5	5	5	—	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	3,47
36	Crailsheim	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,60
37	Ellwangen	—	—	21	23	21	23	—	—	—	23	—	—	—	—	23	—	—	—	8,25

*) Stadtkreis.

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise ꝛc. (Amts-, Landrathsamtsbezirke)	Zahl der vom Rauschbrand im Jahre 1891 betroffenen: Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Am Schluß blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Thiere: Im Laufe des Jahres sind erkrankt: Pferde	Rinder	Schafe	Ziegen	Schweine	Im Laufe des Jahres sind gefallen oder getödtet: Pferde	Rinder	Schafe	Ziegen	Schweine	Von je 10 000 Stück Rindvieh erkrankten
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
38	Gaildorf	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,60
39	Gerabronn	—	—	4	4	4	4	—	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	2,13
40	Hall	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,60
41	Künzelsau	—	—	10	10	10	10	—	—	—	12	—	—	—	—	12	—	—	—	6,77
42	Mergentheim	—	—	21	22	21	22	—	—	—	25	—	—	—	—	25	—	—	—	13,64
43	Oehringen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,51
	Donaukreis (16).																			
44	Biberach	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,37
45	Ehingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,55
46	Geislingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,78
47	Leutkirch	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,42
48	Saulgau	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,50
	Baden.																			
	Landeskommissärbezirk Konstanz (13).																			
49	Ueberlingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,65
	Landeskommissärbezirk Freiburg (16).																			
50	Neustadt	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1,16
51	Müllheim	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,96
52	Schopfheim	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,89
53	Wolfach	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,83
	Landeskommissärbezirk Karlsruhe (10).																			
54	Bretten	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1,02
	Landeskommissärbezirk Mannheim (13).																			
55	Weinheim	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1,86
56	Sinsheim	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,64
57	Adelsheim	—	—	3	3	3	3	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	3,55
58	Buchen	—	—	9	11	9	11	—	—	—	12	—	—	—	—	12	—	—	—	7,66
59	Eberbach	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1,96
60	Mosbach	1	1	8	34	9	35	—	—	—	35	—	—	—	—	35	—	—	—	23,17
61	Tauberbischofsheim	2	2	45	79	46	80	1	1	—	80	—	—	—	—	80	—	—	—	28,32
62	Wertheim	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1,86
	Sachsen-Altenburg (2).																			
63	Roda (Westkreis)	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,51
	Elsaß-Lothringen.																			
	Bezirk Ober-Elsaß (6).																			
64	Altkirch	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,34
	Bezirk Lothringen (8).																			
65	Saarburg	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,47

Digitized by Google

Tabelle II.

2. Tollwuth.

Laufende Nummer	Staaten bezw. Landestheile	Zahl der von der Tollwuth im Jahre 1891 betroffenen Gemeinden (Gutsbezirke): Bei Beginn des Jahres waren verseucht	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in	Am Schluß des Jahres blieben verseucht	Thiere: Im Laufe des Jahres sind erkrankt und gefallen oder getödtet: Hunde	Pferde	Rinder	Schafe	Schweine	Der Ansteckung verdächtige Hunde: auf polizeiliche Anordnung getödtet	unter polizeiliche Beobachtung gestellt	Außerdem herrenlose, wuthverdächtige Hunde getödtet	Auf je 1 von Tollwuth befallenen Hund (Sp. 7) kommen: auf polizeiliche Anordnung getödtete der Ansteckung verdächtige Hunde	unter polizeiliche Beobachtung gestellte der Ansteckung verdächtige Hunde	getödtete herrenlose, wuthverdächtige Hunde
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Deutsches Reich . . .	51	590	604	37	[1])445	[2])11	70	[3])8	4	[4])1253	30	276	2,82	0,07	0,62
	Nach Staaten.															
1	Preußen	23	535	530	28	[1])394	[2])8	70	[3])8	4	[5])1159	18	270	2,94	0,05	0,69
2	Bayern	9	8	17	—	8	—	—	—	—	4	2	5	0,50	0,25	0,62
3	Sachsen	16	27	41	2	24	3	—	—	—	56	5	1	2,33	0,21	0,04
4	Württemberg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Baden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Hessen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Mecklenburg-Schwerin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Sachsen-Weimar	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Mecklenburg-Strelitz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Oldenburg	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Braunschweig	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Sachsen-Meiningen	1	1	2	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	2,00	—
13	Sachsen-Altenburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Sachsen-Koburg-Gotha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Anhalt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Schwarzburg-Sondersh.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Schwarzburg-Rudolstadt	—	1	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1,00	—	—
18	Waldeck	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	Reuß ä. L.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Reuß j. L.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Schaumburg-Lippe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Lippe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Lübeck	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Bremen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Hamburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	Elsaß-Lothringen	1	16	11	6	15	—	—	—	—	[6]) 33	3	—	2,20	0,20	—
	Nach betroffenen Provinzen, Regierungs- und ähnlichen Verwaltungsbezirken.															
	Preußen.															
	a) Provinzen (14).															
1	Ostpreußen	1	130	124	7	103	6	25	[7])—	2	[8]) 241	8	94	2,34	0,08	0,91
2	Westpreußen	8	23	29	2	[6]) 14	[9])—	1	—	—	18	—	10	1,29	—	0,71
3	Brandenburg	1	20	20	1	12	—	1	—	—	34	2	10	2,83	0,17	0,83
4	Pommern	—	7	7	—	1	—	—	—	—	1	—	6	1,00	—	6,00
5	Posen	12	156	153	15	[6])140	1	42	8	—	[10]) 293	4	46	2,09	0,03	0,33
6	Schlesien	1	182	180	3	112	1	1	—	2	[10]) 565	4	100	5,04	0,04	0,89
7	Sachsen	—	1	1	—	1	—	—	—	—	4	—	—	4,00	—	—
8	Hannover	—	7	7	—	5	—	—	—	—	[11])—	—	2	—	—	0,40
9	Westfalen	—	7	7	—	[6]) 4	—	—	—	—	—	—	2	—	—	0,50
10	Rheinland	—	2	2	—	2	—	—	—	—	3	—	—	1,50	—	—
	b) Regierungsbezirke (36).															
1	Königsberg	1	61	55	7	55	6	22	[12])—	2	[13]) 148	5	68	2,60	0,09	1,24
2	Gumbinnen	—	69	69	—	48	—	3	—	—	98	3	26	2,04	0,06	0,54
3	Danzig	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
4	Marienwerder	8	22	28	2	[14]) 14	[15])—	1	—	—	18	—	9	1,29	—	0,64
5	Potsdam	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	2,00	—
6	Frankfurt	1	19	19	1	11	—	1	—	—	34	—	10	3,09	—	0,91
7	Stettin	—	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—
8	Stralsund	—	1	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1,00	—	—
9	Posen	4	124	115	13	[14])114	1	40	8	—	243	—	33	2,13	—	0,29
10	Bromberg	8	32	38	2	26	—	2	—	—	[16]) 50	4	13	1,92	0,15	0,50
11	Breslau	—	62	59	3	36	—	—	—	—	146	1	33	4,06	0,03	0,92
12	Liegnitz	—	71	71	—	45	1	1	—	—	[16]) 228	3	38	5,07	0,07	0,84

[1]) Außerdem 8 Katzen. — [2]) Desgl. 1 Esel. — [3]) Desgl. 1 Ziege. — [4]) Desgl. 12 Katzen. — [5]) Desgl. 11 Katzen. — [6]) Desgl. 1 Katze. — [7]) 1 Ziege. — [8]) Außerdem 5 Katzen. — [9]) 1 Esel. — [10]) Außerdem 2 Katzen. — [11]) 2 Katzen. — [12]) 1 Ziege. — [13]) Außerdem 5 Katzen. — [14]) Desgl. 1 Katze. — [15]) 1 Esel. — [16]) Außerdem 2 Katzen.

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Regierungsbezirke ꝛc. — Kreise	Zahl der von der Tollwuth im Jahre 1891 betroffenen Gemeinden (Gutsbezirke): Bei Beginn des Jahres waren verseucht	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in	Am Schluß des Jahres blieben verseucht	Thiere: Im Laufe des Jahres sind erkrankt und gefallen oder getödtet: Hunde	Pferde	Rinder	Schafe	Schweine	Der Ansteckung verdächtige Hunde: auf polizeiliche Anordnung getödtet	unter polizeiliche Beobachtung gestellt	Außerdem herrenlose, wuthverdächtige Hunde getödtet	Auf je 1 von Tollwuth befallenen Hund (Sp. 7) kommen der Ansteckung verdächtige Hunde: auf polizeiliche Anordnung getödtete	unter polizeiliche Beobachtung gestellte	getödtete herrenlose, wuthverdächtige Hunde
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	Oppeln	1	49	50	—	31	—	—	—	2	191	—	29	6,16	—	0,94
14	Erfurt	—	1	1	—	1	—	—	—	—	4	—	—	4,00	—	—
15	Hannover	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Lüneburg	—	2	2	—	2	—	—	—	—	[1]) —	—	—	—	—	—
17	Stade	—	2	2	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1,00
18	Osnabrück	—	2	2	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1,00
19	Münster	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Minden	—	3	3	—	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	0,50
21	Arnsberg	—	3	3	—	[2]) 1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1,00
22	Koblenz	—	1	1	—	1	—	—	—	—	3	—	—	3,00	—	—
23	Trier	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Bayern (8).															
24	Niederbayern	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Oberpfalz	1	2	3	—	3	—	—	—	—	1	1	—	0,33	0,33	—
26	Oberfranken	6	2	8	—	1	—	—	—	—	1	1	2	1,00	1,00	2,00
27	Unterfranken	2	2	4	—	2	—	—	—	—	2	—	—	1,00	—	—
28	Schwaben	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	3	—	—	3,00
	Sachsen (4).															
29	Bautzen	15	12	26	1	10	3	—	—	—	27	3	1	2,70	0,30	0,10
30	Dresden	1	14	14	1	13	—	—	—	—	29	2	—	2,23	0,15	—
31	Leipzig	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	**Sachsen-Weimar** (1).	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Oldenburg (3).															
33	Herzogthum Oldenburg	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	**Sachsen-Meiningen** (1).	1	1	2	—	1	—	—	—	-	—	2	—	—	2,00	—
35	**Schwarzb.-Rudolst** (1).	—	1	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1,00	—	—
36	**Waldeck** (1)	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Elsaß-Lothringen (3).															
37	Unter-Elsaß	1	5	2	4	5	—	—	—	—	10	3	—	2,00	0,60	—
38	Ober-Elsaß	—	7	5	2	6	—	—	—	—	[2]) 15	—	—	2,50	—	—
39	Lothringen	—	4	4	—	4	—	—	—	—	8	—	—	2,00	—	—

Nach betroffenen Kreisen und ähnlichen Verwaltungsbezirken.

Laufende Nummer	Kreise	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Preußen.															
	R.-B. Königsberg (20).															
1	Memel	—	2	2	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	1,00	—
2	*Königsberg i. Pr.	—	1	1	—	1	—	—	—	—	[2]) 13	1	—	13,00	1,00	—
3	Labiau	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—
4	Wehlau	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Gerdauen		1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Rastenburg	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
7	Friedland	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
8	Heiligenbeil	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
9	Heilsberg	—	3	2	1	2	1	7	—	2	[3]) 23	—	—	11,50	—	—
10	Rössel	—	2	2	—	2	—	—	—	—	4	—	—	2,00	—	—
11	Allenstein	—	4	2	2	6	—	—	—	—	14	1	2	2,33	0,17	0,33
12	Ortelsburg	—	10	7	3	8	—	—	[4]) —	—	33	—	2	4,13	—	0,25
13	Neidenburg	—	7	7	—	5	—	1	—	—	8	—	2	1,60	—	0,40
14	Osterode i. Ostpr.	—	15	15	—	16	—	1	—	—	17	—	52	1,06	—	3,25
15	Mohrungen	—	11	10	1	12	5	12	—	—	31	1	4	2,58	0,08	0,33
	R.-B. Gumbinnen (16).															
16	Heydekrug	—	4	4	—	2	—	—	—	—	—	—	3	—	—	1,50
17	Niederung	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

*) Stadtkreis. — [1]) 2 Katzen. — [2]) Außerdem 1 Katze. — [3]) Desgl. 4 Katzen. — [4]) 1 Ziege.

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise	Zahl der von der Tollwuth im Jahre 1891 betroffenen Gemeinden (Gutsbezirke): Bei Beginn waren verseucht	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in	Am Schluß blieben verseucht	Thiere: Im Laufe des Jahres sind erkrankt und gefallen oder getödtet: Hunde	Pferde	Rinder	Schafe	Schweine	Der Ansteckung verdächtige Hunde: auf polizeiliche Anordnung getödtet	unter polizeiliche Beobachtung gestellt	Außerdem herrenlose, wuthverdächtige Hunde getödtet	Auf je 1 von Tollwuth befallenen Hund (Sp. 7) kommen: der Ansteckung verdächtige Hunde auf polizeiliche Anordnung getödtete	unter polizeiliche Beobachtung gestellte	getödtete herrenlose wuthverdächtige Hunde
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	Tilsit	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—
19	Ragnit	—	5	5	—	2	—	—	—	—	8	—	3	4,00	—	1,50
20	Pillkallen	—	1	1	—	—	—	—	—	—	4	—	1	—	—	—
21	Stallupönen	—	3	3	—	1	—	—	—	—	9	1	2	9,00	1,00	2,00
22	Gumbinnen	—	7	7	—	5	—	3	—	—	—	2	3	—	0,40	0,60
23	Insterburg	—	6	6	—	4	—	—	—	—	11	—	2	2,75	—	0,50
24	Darkehmen	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
25	Goldap	—	10	10	—	9	—	—	—	—	14	—	1	1,56	—	0,11
26	Oletzko	—	5	5	—	4	—	—	—	—	20	—	1	5,00	—	0,25
27	Lyck	—	10	10	—	11	—	—	—	—	13	—	—	1,18	—	—
28	Lötzen	—	3	3	—	1	—	—	—	—	1	—	2	1,09	—	2,00
29	Sensburg	—	3	3	—	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	0,50
30	Johannisburg	—	7	7	—	6	—	—	—	—	18	—	3	3,00	—	0,50
	R.-B. Danzig (12).															
31	Berent	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
	R.-B. Marienwerder (15).															
32	Löbau	2	5	6	1	2	—	—	—	—	5	—	3	2,50	—	1,50
33	Straßburg i. Westpr.	1	3	4	—	2	—	—	—	—	1	—	1	0,50	—	0,50
34	Briesen	5	2	7	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—
35	Thorn	—	6	6	—	[1]) 5	—	—	—	—	10	—	1	2,00	—	0,20
36	Schwetz	—	4	3	1	4	[2]) —	—	—	—	2	—	2	0,50	—	0,50
37	Konitz	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	Schlochau	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
	R.-B. Potsdam (18).															
39	Angermünde	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	2,00	—
	R.-B. Frankfurt (20).															
40	Friedeberg	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
41	Landsberg	—	3	3	—	3	—	—	—	—	14	—	—	4,67	—	—
42	Weststernberg	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
43	Oststernberg	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
44	Züllichau-Schwiebus	1	4	4	1	3	—	1	—	—	8	—	—	2,67	—	—
45	Krossen	—	1	1	—	—	—	—	—	—	3	—	1	—	—	—
46	Kalau	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
47	Sorau	—	5	5	—	5	—	—	—	—	9	—	3	1,80	—	0,60
	R.-B. Stettin (18).															
48	Saatzig	—	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—
49	Kammin	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
	R.-B. Stralsund (5).															
50	* Stralsund	—	1	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1,00	—	—
	R.-B. Posen (28).															
51	Wreschen	—	6	5	1	11	—	4	—	—	6	—	—	0,55	—	—
52	Jarotschin	—	5	5	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53	Schroda	—	18	13	5	12	—	5	—	—	72	—	8	6,00	—	0,67
54	Schrimm	—	17	13	4	18	—	12	3	—	14	—	6	0,78	—	0,33
55	Obornik	—	1	1	—	1	—	—	—	—	2	—	—	2,00	—	—
56	Samter	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	Birnbaum	—	1	1	—	1	—	—	—	—	2	—	—	2,00	—	—
58	Meseritz	—	7	7	—	5	—	—	—	—	10	—	3	2,00	—	0,60
59	Neutomischel	—	2	2	—	2	—	—	—	—	5	—	—	2,50	—	—
60	Bomst	—	3	3	—	3	—	—	—	—	14	—	—	4,67	—	—
61	Fraustadt	1	1	2	—	—	—	—	—	—	6	—	1	—	—	—
62	Schmiegel	—	2	2	—	1	—	—	—	—	11	—	1	11,0	—	1,00
63	Kosten	—	8	7	1	8	—	—	—	—	52	—	2	6,50	—	0,25
64	Lissa	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
65	Rawitsch	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66	Gostyn	1	3	4	—	3	—	—	—	—	1	—	3	0,33	—	1,00
67	Koschmin	—	4	4	—	5	—	13	—	—	19	—	2	3,80	—	0,40
68	Krotoschin	1	7	8	—	5	—	—	5	—	14	—	4	2,80	—	0,80

*) Stadtkreis. — [1]) Außerdem 1 Katze. — [2]) 1 Esel.

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise	Zahl der von der Tollwuth im Jahre 1891 betroffenen Gemeinden (Gutsbezirke): Bei Beginn des Jahres waren verseucht	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in	Am Schluß des Jahres blieben verseucht	Thiere: Im Laufe des Jahres sind erkrankt und gefallen oder getödtet: Hunde	Pferde	Rinder	Schafe	Schweine	Der Ansteckung verdächtige Hunde: auf polizeiliche Anordnung getödtet	unter polizeiliche Beobachtung gestellt	Außerdem herrenlose, wuthverdächtige Hunde getödtet	Auf je 1 von Tollwuth befallenen Hund (Sp. 7) kommen: auf polizeiliche Anordnung getödtete der Ansteckung verdächtige Hunde	unter polizeiliche Beobachtung gestellte der Ansteckung verdächtige Hunde	getödtete herrenlose, wuthverdächtige Hunde
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
69	Pleschen	—	20	20	—	[1]) 17	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—
70	Ostrowo	1	7	7	1	6	—	—	—	—	12	—	2	2,00	—	0,33
71	Adelnau	—	5	4	1	5	—	1	—	—	3	—	—	0,60	—	—
72	Schildberg	—	3	3	—	3	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
73	Kempen i. P.	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R.-B. Bromberg (14).															
74	Wirsitz	1	3	4	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2,00
75	*Bromberg	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76	Bromberg	1	2	2	1	2	—	—	—	—	3	—	—	1,50	—	—
77	Schubin	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
78	Strelno	1	3	4	—	2	—	—	—	—	5	—	1	2,50	—	0,50
79	Mogilno	—	5	5	—	9	—	—	—	—	2	4	—	0,22	0,44	—
80	Znin	—	4	4	—	2	—	1	—	—	3	—	3	1,50	—	1,50
81	Wongrowitz	1	4	4	1	3	—	—	—	—	—	—	3	—	—	1,00
82	Gnesen	—	6	6	—	2	—	1	—	—	[2]) 36	—	4	18,00	—	2,00
83	Witkowo	2	4	6	—	4	—	—	—	—	1	—	—	0,25	—	—
	R.-B. Breslau (24).															
84	Namslau	—	7	7	—	2	—	—	—	—	17	—	6	8,50	—	3,00
85	Wartenberg	—	3	3	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2,00
86	Trebnitz	—	7	6	1	3	—	—	—	—	4	—	4	1,33	—	1,33
87	Militsch	—	7	7	—	1	—	—	—	—	17	—	7	17,00	—	7,00
88	Guhrau	—	5	5	—	4	—	—	—	—	3	1	1	0,75	0,25	0,25
89	Steinau	—	5	3	2	4	—	—	—	—	—	—	4	—	—	1,00
90	Wohlau	—	7	7	—	4	—	—	—	—	10	—	3	2,50	—	0,75
91	Breslau	—	2	2	—	1	—	—	—	—	9	—	1	9,00	—	1,00
92	Ohlau	—	1	1	—	—	—	—	—	—	14	—	1	—	—	—
93	Brieg	—	3	3	—	3	—	—	—	—	1	—	—	0,33	—	—
94	Frankenstein	—	2	2	—	4	—	—	—	—	6	—	—	1,50	—	—
95	Schweidnitz	—	3	3	—	3	—	—	—	—	9	—	—	3,00	—	—
96	Striegau	—	2	2	—	2	—	—	—	—	5	—	—	2,50	—	—
97	Waldenburg	—	6	6	—	3	—	—	—	—	50	—	3	16,67	—	1,00
98	Neurode	—	2	2	—	1	—	—	—	—	1	—	1	1,00	—	1,00
	R.-B. Liegnitz (21).															
99	Grünberg	—	1	1	—	1	—	—	—	—	6	—	—	6,00	—	—
100	Freistadt	—	4	4	—	2	—	—	—	—	5	1	3	2,50	0,50	1,50
101	Sagan	—	3	3	—	2	—	—	—	—	10	—	1	5,00	—	0,50
102	Sprottau	—	6	6	—	9	—	—	—	—	32	—	4	3,56	—	0,44
103	Glogau	—	7	7	—	7	—	—	—	—	11	—	2	1,57	—	0,29
104	Lüben	—	2	2	—	2	—	—	—	—	6	—	1	3,00	—	0,50
105	Bunzlau	—	4	4	—	1	—	—	—	—	6	—	3	6,00	—	3,00
106	Goldberg-Hainau	—	1	1	—	1	—	—	—	—	6	—	—	6,00	—	—
107	Liegnitz	—	1	1	—	1	—	—	—	—	7	—	—	7,00	—	—
108	Jauer	—	2	2	—	—	—	—	—	—	11	—	2	—	—	—
109	Schönau	—	7	7	—	3	—	—	—	—	[1]) 20	1	4	6,67	0,33	1,33
110	Bolkenhain	—	4	4	—	3	—	—	—	—	[1]) 7	—	1	2,33	—	0,33
111	Landeshut	—	11	11	—	5	1	1	—	—	33	—	6	6,60	—	1,20
112	Hirschberg	—	4	4	—	1	—	—	—	—	18	—	4	18,00	—	4,00
113	Lauban	—	9	9	—	4	—	—	—	—	39	—	5	9,75	—	1,25
114	*Görlitz	—	2	2	—	2	—	—	—	—	1	1	—	0,50	0,50	—
115	Görlitz	—	3	3	—	1	—	—	—	—	10	—	2	10,00	—	2,00
	R.-B. Oppeln (20).															
116	Kreuzburg	—	6	6	—	4	—	—	—	—	1	—	3	0,25	—	0,75
117	Rosenberg i. O.-S.	—	9	9	—	2	—	—	—	—	65	—	7	32,50	—	3,50
118	Oppeln	—	7	7	—	4	—	—	—	2	18	—	3	4,50	—	0,75
119	Groß-Strehlitz	—	4	4	—	4	—	—	—	—	18	—	—	4,50	—	—
120	Lublinitz	—	5	5	—	6	—	—	—	—	7	—	3	1,17	—	0,50
121	Tost-Gleiwitz	—	2	2	—	1	—	—	—	—	14	—	1	14,00	—	1,00
122	Tarnowitz	—	6	6	—	3	—	—	—	—	37	—	4	12,33	—	1,33
123	Beuthen	—	2	2	—	—	—	—	—	—	6	—	2	—	—	—
124	Zabrze	—	2	2	—	1	—	—	—	—	7	—	1	7,00	—	1,00

*) Stadtkreis. — [1]) Außerdem 1 Katze. — [2]) Desgl. 2 Katzen.

d

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise	Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Am Schluß blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Thiere: Im Laufe des Jahres sind erkrankt: Pferde	Rinder	Schafe	Ziegen	Schweine	Thiere: Im Laufe des Jahres sind gefallen oder getödtet: Pferde	Rinder	Schafe	Ziegen	Schweine	Von je 10000 Stück Rindvieh erkrankten
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Schwarzb.-Rudolst. (3).																			
473	Frankenhausen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2,35
474	Rudolstadt	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1,85
	Waldeck (4).																			
475	Pyrmont	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	7,58
	Reuß ä. L. (1).																			
476	Greiz (ausschl. Burgk)	—	—	4	4	4	4	—	—	—	7	—	—	—	—	7	—	—	—	7,80
	Reuß j. L. (2).																			
477	Schleiz	—	—	5	5	5	5	—	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	2,65
	Lippe (13).																			
478	Schötmar	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2,08
479	Detmold	—	—	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	2,25
	Bremen (4).																			
480	* Bremerhaven	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	107,53
	Hamburg (5).																			
481	Marschlande	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2,32
482	Bergedorf	—	—	2	10	2	10	—	—	—	12	—	—	—	—	12	—	—	—	42,67
	Elsaß-Lothringen.																			
	Bezirk Unter-Elsaß (8).																			
483	Straßburg	—	—	4	5	4	5	—	—	—	6	—	—	—	—	6	—	—	—	1,91
484	Erstein	—	—	5	7	5	7	—	—	—	9	—	—	—	—	9	—	—	—	4,43
485	Hagenau	—	—	7	9	7	9	—	—	1	10	—	—	—	1	10	—	—	—	4,34
486	Molsheim	—	—	2	2	2	2	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	1,50
487	Weißenburg	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	0,74
488	Zabern	—	—	5	5	5	5	—	—	—	6	—	—	—	—	6	—	—	—	1,70
	Bezirk Ober-Elsaß (6).																			
489	Colmar	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1,09
490	Mülhausen	—	—	4	4	4	4	—	—	—	6	—	—	—	—	6	—	—	—	2,85
491	Rappoltsweiler	—	—	5	5	5	5	—	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	3,29
	Bezirk Lothringen (8).																			
492	Château-Salins	—	—	3	5	3	5	—	—	—	9	—	—	—	—	9	—	—	—	4,77
493	Diedenhofen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,46
494	Forbach	—	—	28	41	28	41	—	—	5	39	—	—	—	5	39	—	—	—	20,06
495	Saarburg	—	—	7	7	7	7	—	—	—	7	—	—	—	—	7	—	—	—	3,31
496	Saargemünd	—	—	7	8	7	8	—	—	—	9	—	—	—	—	9	—	—	—	4,62

*) Stadtbezirk.

Digitized by Google

1 a. Rauschbrand.

Tabelle II.

Laufende Nummer	Staaten bezw. Landestheile	Zahl der vom Rauschbrand im Jahre 1891 betroffenen Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Am Schluß blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Thiere: Im Laufe des Jahres sind erkrankt: Pferde	Rinder	Schafe	Ziegen	Schweine	Im Laufe des Jahres sind gefallen oder getödtet: Pferde	Rinder	Schafe	Ziegen	Schweine	Von je 10 000 Stück Rindvieh erkrankten
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Deutsches Reich . . .	3	3	238	319	240	321	1	1	—	356	—	—	—	—	356	—	—	—	0,23
	Nach betroffenen Staaten.																			
1	Preußen	—	—	80	96	80	96	—	—	—	124	—	—	—	—	124	—	—	—	0,14
2	Sachsen	—	—	3	3	3	3	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	0,05
3	Württemberg	—	—	76	79	76	79	—	—	—	85	—	—	—	—	85	—	—	—	0,94
4	Baden	3	3	76	138	78	140	1	1	—	141	—	—	—	—	141	—	—	—	2,38
5	Sachsen-Altenburg . . .	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,17
6	Elsaß-Lothringen	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	0,05
	Nach betroffenen Provinzen, Regierungs- und ähnlichen Verwaltungsbezirken.																			
	Preußen.																			
	a) Provinzen (14).																			
1	Schlesien	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,01
2	Sachsen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,002
3	Schleswig-Holstein . . .	—	—	56	63	56	63	—	—	—	79	—	—	—	—	79	—	—	—	1,09
4	Hannover	—	—	2	3	2	3	—	—	—	7	—	—	—	—	7	—	—	—	0,08
5	Westfalen	—	—	5	9	5	9	—	—	—	16	—	—	—	—	16	—	—	—	0,30
6	Hessen-Nassau	—	—	3	4	3	4	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	0,08
7	Rheinprovinz	—	—	10	13	10	13	—	—	—	14	—	—	—	—	14	—	—	—	0,14
8	Hohenzollern	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	0,45
	b) Regierungsbezirke (36).																			
1	Breslau	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,02
2	Erfurt	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,12
3	Schleswig	—	—	56	63	56	63	—	—	—	79	—	—	—	—	79	—	—	—	1,09
4	Stade	—	—	2	3	2	3	—	—	—	7	—	—	—	—	7	—	—	—	0,40
5	Münster	—	—	5	9	5	9	—	—	—	16	—	—	—	—	16	—	—	—	0,81
6	Wiesbaden	—	—	3	4	3	4	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	0,19
7	Düsseldorf	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,05
8	Trier	—	—	3	6	3	6	—	—	—	7	—	—	—	—	7	—	—	—	0,29
9	Aachen	—	—	6	6	6	6	—	—	—	6	—	—	—	—	6	—	—	—	0,43
10	Sigmaringen	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	0,45
	Sachsen (4).																			
11	Bautzen	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	0,19
12	Leipzig	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,06
	Württemberg (4).																			
13	Neckarkreis	—	—	3	3	3	3	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	0,17
14	Schwarzwaldkreis . . .	—	—	3	3	3	3	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	0,16
15	Jagstkreis	—	—	65	68	65	68	—	—	—	74	—	—	—	—	74	—	—	—	3,08
16	Donaukreis	—	—	5	5	5	5	—	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	0,17
	Baden (4).																			
17	Konstanz	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,06
18	Freiburg	—	—	4	4	4	4	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	0,21
19	Karlsruhe	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,10
20	Mannheim	3	3	70	132	72	134	1	1	—	135	—	—	—	—	135	—	—	—	9,39
21	**Sachsen-Altenburg** (1)	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,17
	Elsaß-Lothringen (3).																			
22	Ober-Elsaß	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,09
23	Lothringen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,07
	Nach betroffenen Kreisen und ähnlichen Verwaltungsbezirken.																			
	Preußen.																			
	R.-B. Breslau (24).																			
1	Münsterberg	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,55

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise	Zahl der vom Rauschbrand im Jahre 1891 betroffenen: Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Am Schluß blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Thiere: Im Laufe des Jahres sind erkrankt: Pferde	Rinder	Schafe	Ziegen	Schweine	Thiere: Im Laufe des Jahres sind gefallen oder getödtet: Pferde	Rinder	Schafe	Ziegen	Schweine	Von je 10000 Stück Rindvieh erkrankten
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	R.-B. Erfurt (11).																			
2	Grafschaft Hohenstein	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,97
	R.-B. Schleswig (23).																			
3	Hadersleben	—	—	8	8	8	8	—	—	—	8	—	—	—	—	8	—	—	—	1,13
4	Apenrade	—	—	1	2	1	2	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	1,33
5	Eiderstedt	—	—	3	3	3	3	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	2,25
6	Husum	—	—	10	12	10	12	—	—	—	13	—	—	—	—	13	—	—	—	3,42
7	Tondern	—	—	14	16	14	16	—	—	—	23	—	—	—	—	23	—	—	—	3,06
8	Oldenburg	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	0,63
9	* Kiel	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	16,84
10	Rendsburg	—	—	2	2	2	2	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	0,77
11	Norderdithmarschen	—	—	7	9	7	9	—	—	—	9	—	—	—	—	9	—	—	—	2,54
12	Süderdithmarschen	—	—	7	7	7	7	—	—	—	7	—	—	—	—	7	—	—	—	1,84
13	Segeberg	—	—	1	1	1	1	—	—	—	6	—	—	—	—	6	—	—	—	1,96
	R.-B. Stade (14).																			
14	Hadeln	—	—	1	2	1	2	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	2,87
15	Geestemünde	—	—	1	1	1	1	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	1,65
	R.-B. Münster (11).																			
16	Steinfurt	—	—	3	5	3	5	—	—	—	6	—	—	—	—	6	—	—	—	3,13
17	Ahaus	—	—	1	2	1	2	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	1,75
18	Recklinghausen	—	—	1	2	1	2	—	—	—	7	—	—	—	—	7	—	—	—	3,60
	R. B. Wiesbaden (18).																			
19	Oberwesterwaldkreis	—	—	3	4	3	4	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	2,42
	R.-B. Düsseldorf (24).																			
20	Kleve	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,44
	R.-B. Trier (13).																			
21	Daun	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,49
22	Prüm	—	—	2	5	2	5	—	—	—	6	—	—	—	—	6	—	—	—	2,39
	R.-B. Aachen (11)																			
23	Aachen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,79
24	Eupen	—	—	5	5	5	5	—	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	5,23
	R.-B. Sigmaringen (4																			
25	Gammertingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1,04
26	Hechingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,93
	Sachsen.																			
	Kreishauptmannschaft Bautzen (4).																			
27	Kamenz	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	0,83
	Kreishauptmannschaft Leipzig (7).																			
28	Grimma	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,30
	Württemberg.																			
	Neckarkreis (17).																			
29	Backnang	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,74
30	Maulbronn	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1,01
31	Weinsberg	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,92
	Schwarzwaldkreis (17).																			
32	Balingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,81
33	Rottweil	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,66
34	Tübingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,83
	Jagstkreis (14).																			
35	Aalen	—	—	5	5	5	5	—	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	3,47
36	Crailsheim	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,60
37	Ellwangen	—	—	21	23	21	23	—	—	—	23	—	—	—	—	23	—	—	—	8,25

*) Stadtkreis.

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise rc. (Amts-, Landrathsamts-bezirke)	Zahl der vom Rauschbrand im Jahre 1891 betroffenen: Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Am Schluß blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Thiere: Im Laufe des Jahres sind erkrankt: Pferde	Rinder	Schafe	Ziegen	Schweine	Thiere: Im Laufe des Jahres sind gefallen oder getödtet: Pferde	Rinder	Schafe	Ziegen	Schweine	Von je 10 000 Stück Rindvieh erkrankten
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
38	Gaildorf	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,60
39	Gerabronn	—	—	4	4	4	4	—	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	2,13
40	Hall	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,60
41	Künzelsau	—	—	10	10	10	10	—	—	—	12	—	—	—	—	12	—	—	—	6,77
42	Mergentheim	—	—	21	22	21	22	—	—	—	25	—	—	—	—	25	—	—	—	13,64
43	Oehringen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,51
	Donaukreis (16).																			
44	Biberach	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,37
45	Ehingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,55
46	Geislingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,78
47	Leutkirch	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,42
48	Saulgau	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,50
	Baden.																			
	Landeskommissärbezirk Konstanz (13).																			
49	Ueberlingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,65
	Landeskommissärbezirk Freiburg (16).																			
50	Neustadt	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1,16
51	Müllheim	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,96
52	Schopfheim	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,89
53	Wolfach	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,83
	Landeskommissärbezirk Karlsruhe (10).																			
54	Bretten	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1,02
	Landeskommissärbezirk Mannheim (13).																			
55	Weinheim	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1,86
56	Sinsheim	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,64
57	Adelsheim	—	—	3	3	3	3	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	3,55
58	Buchen	—	—	9	11	9	11	—	—	—	12	—	—	—	—	12	—	—	—	7,66
59	Eberbach	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1,96
60	Mosbach	1	1	8	34	9	35	—	—	—	35	—	—	—	—	35	—	—	—	23,17
61	Tauberbischofsheim	2	2	45	79	46	80	1	1	—	80	—	—	—	—	80	—	—	—	28,32
62	Wertheim	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1,86
	Sachsen-Altenburg (2).																			
63	Roda (Westkreis)	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,51
	Elsaß-Lothringen.																			
	Bezirk Ober-Elsaß (6).																			
64	Altkirch	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,34
	Bezirk Lothringen (8).																			
65	Saarburg	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,47

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise	Zahl der vom Rauschbrand im Jahre 1891 betroffenen: Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn des Jahres waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Am Schluß blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Thiere: Im Laufe des Jahres sind erkrankt: Pferde	Rinder	Schafe	Ziegen	Schweine	Thiere: Im Laufe des Jahres sind gefallen oder getödtet: Pferde	Rinder	Schafe	Ziegen	Schweine	Von je 10000 Stück Rindvieh erkrankten
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	R.-B. Erfurt (11).																			
2	Grafschaft Hohenstein	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,97
	R.-B. Schleswig (23).																			
3	Hadersleben	—	—	8	8	8	8	—	—	—	8	—	—	—	—	8	—	—	—	1,13
4	Apenrade	—	—	1	2	1	2	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	1,38
5	Eiderstedt	—	—	3	3	3	3	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	2,25
6	Husum	—	—	10	12	10	12	—	—	—	13	—	—	—	—	13	—	—	—	3,42
7	Tondern	—	—	14	16	14	16	—	—	—	23	—	—	—	—	23	—	—	—	3,06
8	Oldenburg	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	0,63
9	* Kiel	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	16,84
10	Rendsburg	—	—	2	2	2	2	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	0,77
11	Norderdithmarschen	—	—	7	9	7	9	—	—	—	9	—	—	—	—	9	—	—	—	2,54
12	Süderdithmarschen	—	—	7	7	7	7	—	—	—	7	—	—	—	—	7	—	—	—	1,84
13	Segeberg	—	—	1	1	1	1	—	—	—	6	—	—	—	—	6	—	—	—	1,36
	R.-B. Stade (14).																			
14	Hadeln	—	—	1	2	1	2	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	2,19
15	Geestemünde	—	—	1	1	1	1	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	1,65
	R.-B. Münster (11).																			
16	Steinfurt	—	—	3	5	3	5	—	—	—	6	—	—	—	—	6	—	—	—	3,13
17	Ahaus	—	—	1	2	1	2	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	1,75
18	Recklinghausen	—	—	1	2	1	2	—	—	—	7	—	—	—	—	7	—	—	—	3,60
	R. B. Wiesbaden (18).																			
19	Oberwesterwaldkreis	—	—	3	4	3	4	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	2,43
	R.-B. Düsseldorf (24).																			
20	Kleve	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,44
	R.-B. Trier (13).																			
21	Daun	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,49
22	Prüm	—	—	2	5	2	5	—	—	—	6	—	—	—	—	6	—	—	—	2,30
	R.-B. Aachen (11)																			
23	Aachen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,79
24	Eupen	—	—	5	5	5	5	—	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	5,23
	R.-B. Sigmaringen (4																			
25	Gammertingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1,04
26	Hechingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,33
	Sachsen.																			
	Kreishauptmannschaft Bautzen (4).																			
27	Kamenz	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	0,83
	Kreishauptmannschaft Leipzig (7).																			
28	Grimma	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,30
	Württemberg.																			
	Neckarkreis (17).																			
29	Backnang	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,74
30	Maulbronn	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1,01
31	Weinsberg	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,32
	Schwarzwaldkreis (17).																			
32	Balingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,81
33	Rottweil	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,66
34	Tübingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,88
	Jagstkreis (14).																			
35	Aalen	—	—	5	5	5	5	—	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	3,47
36	Crailsheim	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,60
37	Ellwangen	—	—	21	23	21	23	—	—	—	23	—	—	—	—	23	—	—	—	8,35

*) Stadtkreis.

Digitized by Google

Laufende Nummer	Kreise ꝛc. (Amts-, Landrathsamts-bezirke)	Zahl der vom Rauschbrand im Jahre 1891 betroffenen: Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Am Schluß blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Thiere: Im Laufe des Jahres sind erkrankt: Pferde	Rinder	Schafe	Ziegen	Schweine	Im Laufe des Jahres sind gefallen oder getödtet: Pferde	Rinder	Schafe	Ziegen	Schweine	Von je 10 000 Stück Rindvieh erkrankten
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
38	Gaildorf	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,60
39	Gerabronn	—	—	4	4	4	4	—	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	2,13
40	Hall	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,60
41	Künzelsau	—	—	10	10	10	10	—	—	—	12	—	—	—	—	12	—	—	—	6,77
42	Mergentheim	—	—	21	22	21	22	—	—	—	25	—	—	—	—	25	—	—	—	13,64
43	Oehringen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,51
	Donaukreis (16).																			
44	Biberach	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,37
45	Ehingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,55
46	Geislingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,78
47	Leutkirch	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,42
48	Saulgau	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,50
	Baden.																			
	Landeskommissär-bezirk Konstanz (13).																			
49	Ueberlingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,65
	Landeskommissär-bezirk Freiburg (16).																			
50	Neustadt	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1,16
51	Müllheim	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,96
52	Schopfheim	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,89
53	Wolfach	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,83
	Landeskommissär-bezirk Karlsruhe (10).																			
54	Bretten	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1,02
	Landeskommissär-bezirk Mannheim (13).																			
55	Weinheim	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1,86
56	Sinsheim	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,64
57	Adelsheim	—	—	3	3	3	3	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	3,55
58	Buchen	—	—	9	11	9	11	—	—	—	12	—	—	—	—	12	—	—	—	7,66
59	Eberbach	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1,96
60	Mosbach	1	1	8	34	9	35	—	—	—	35	—	—	—	—	35	—	—	—	23,17
61	Tauberbischofsheim . . .	2	2	45	79	46	80	1	1	—	80	—	—	—	—	80	—	—	—	28,32
62	Wertheim	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1,86
	Sachsen-Altenburg (2).																			
63	Roda (Westkreis). . . .	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,51
	Elsaß-Lothringen.																			
	Bezirk Ober-Elsaß (6).																			
64	Altkirch	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,84
	Bezirk Lothringen (8).																			
65	Saarburg	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0,47

Digitized by Google

Tabelle II.

2. Tollwuth.

Laufende Nummer	Staaten bezw. Landestheile	Zahl der von der Tollwuth im Jahre 1891 betroffenen Gemeinden (Gutsbezirke): Bei Beginn des Jahres waren verseucht	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in	Am Schluß des Jahres blieben verseucht	Thiere: Im Laufe des Jahres sind erkrankt und gefallen oder getödtet: Hunde	Pferde	Rinder	Schafe	Schweine	Der Ansteckung verdächtige Hunde: auf polizeiliche Anordnung getödtet	unter polizeiliche Beobachtung gestellt	Außerdem herrenlose, wuthverdächtige Hunde getödtet	Auf je 1 von Tollwuth befallenen Hund (Sp. 7) kommen der Ansteckung verdächtige Hunde: auf polizeiliche Anordnung getödtete	unter polizeiliche Beobachtung gestellte	getödtete herrenlose, wuthverdächtige Hunde
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Deutsches Reich . . .	51	590	604	37	¹)445	²)11	70	³)8	4	⁴)1253	30	276	2,82	0,07	0,62
	Nach Staaten.															
1	Preußen	23	535	530	28	¹)394	²)8	70	³)8	4	⁵)1159	18	270	2,94	0,05	0,69
2	Bayern	9	8	17	—	8	—	—	—	—	4	2	5	0,50	0,25	0,63
3	Sachsen	16	27	41	2	24	3	—	—	—	56	5	1	2,33	0,21	0,04
4	Württemberg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Baden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Hessen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Mecklenburg-Schwerin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Sachsen-Weimar	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Mecklenburg-Strelitz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Oldenburg	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Braunschweig	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Sachsen-Meiningen	1	1	2	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	2,00	—
13	Sachsen-Altenburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Sachsen-Koburg-Gotha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Anhalt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Schwarzburg-Sondersh.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Schwarzburg-Rudolstadt	—	1	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1,00	—	—
18	Waldeck	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	Reuß ä. L.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Reuß j. L.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Schaumburg-Lippe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Lippe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Lübeck	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Bremen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Hamburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	Elsaß-Lothringen	1	16	11	6	15	—	—	—	—	⁶) 33	3	—	2,20	0,20	—
	Nach betroffenen Provinzen, Regierungs- und ähnlichen Verwaltungsbezirken.															
	Preußen.															
	a) Provinzen (14).															
1	Ostpreußen	1	130	124	7	103	6	25	⁷)—	2	⁸) 241	8	94	2,34	0,08	0,91
2	Westpreußen	8	23	29	2	⁶) 14	⁹)—	1	—	—	18	—	10	1,29	—	0,71
3	Brandenburg	1	20	20	1	12	—	1	—	—	34	2	10	2,83	0,17	0,83
4	Pommern	—	7	7	—	1	—	—	—	—	1	—	6	1,00	—	6,00
5	Posen	12	156	153	15	⁶)140	1	42	8	—	¹⁰) 293	4	46	2,09	0,03	0,33
6	Schlesien	1	182	180	3	112	1	1	—	2	¹⁰) 565	4	100	5,04	0,04	0,89
7	Sachsen	—	1	1	—	1	—	—	—	—	4	—	—	4,00	—	—
8	Hannover	—	7	7	—	5	—	—	—	—	¹¹)—	—	2	—	—	0,40
9	Westfalen	—	7	7	—	⁶) 4	—	—	—	—	—	—	2	—	—	0,50
10	Rheinland	—	2	2	—	2	—	—	—	—	3	—	—	1,50	—	—
	b) Regierungsbezirke (36).															
1	Königsberg	1	61	55	7	55	6	22	¹²)—	2	¹³) 143	5	68	2,60	0,09	1,24
2	Gumbinnen	—	69	69	—	48	—	3	—	—	98	3	26	2,04	0,06	0,54
3	Danzig	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
4	Marienwerder	8	22	28	2	¹⁴) 14	¹⁵)—	1	—	—	18	—	9	1,29	—	0,64
5	Potsdam	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	2,00	—
6	Frankfurt	1	19	19	1	11	—	1	—	—	34	—	10	3,09	—	0,91
7	Stettin	—	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—
8	Stralsund	—	1	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1,00	—	—
9	Posen	4	124	115	13	¹⁴)114	1	40	8	—	243	—	33	2,13	—	0,29
10	Bromberg	8	32	38	2	26	—	2	—	—	¹⁶) 50	4	13	1,92	0,15	0,50
11	Breslau	—	62	59	3	36	—	—	—	—	146	1	33	4,06	0,03	0,92
12	Liegnitz	—	71	71	—	45	1	1	—	—	¹⁶) 228	3	38	5,07	0,07	0,84

¹) Außerdem 3 Katzen. — ²) Desgl. 1 Esel. — ³) Desgl. 1 Ziege. — ⁴) Desgl. 12 Katzen. — ⁵) Desgl. 11 Katzen. — ⁶) Desgl. 1 Katze. — ⁷) 1 Ziege. — ⁸) Außerdem 5 Katzen. — ⁹) 1 Esel. — ¹⁰) Außerdem 2 Katzen. — ¹¹) 2 Katzen. — ¹²) 1 Ziege. — ¹³) Außerdem 5 Katzen. — ¹⁴) Desgl. 1 Katze. — ¹⁵) 1 Esel. — ¹⁶) Außerdem 2 Katzen.

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Regierungsbezirke ꝛc. — Kreise	Zahl der von der Tollwuth im Jahre 1891 betroffenen Gemeinden (Gutsbezirke): Bei Beginn des Jahres waren verseucht	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in	Am Schluß des Jahres blieben verseucht	Thiere: Im Laufe des Jahres sind erkrankt und gefallen oder getödtet: Hunde	Pferde	Rinder	Schafe	Schweine	Der Ansteckung verdächtige Hunde: auf polizeiliche Anordnung getödtet	unter polizeiliche Beobachtung gestellt	Außerdem herrenlose, wuthverdächtige Hunde getödtet	Auf je 1 von Tollwuth befallenen Hund (Sp. 7) kommen der Ansteckung verdächtige Hunde: auf polizeiliche Anordnung getödtete	unter polizeiliche Beobachtung gestellte	getödtete herrenlose, wuthverdächtige Hunde
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	Oppeln	1	49	50	—	31	—	—	—	2	191	—	29	6,16	—	0,94
14	Erfurt	—	1	1	—	1	—	—	—	—	4	—	—	4,00	—	—
15	Hannover	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Lüneburg	—	2	2	—	2	—	—	—	—	[1]) —	—	—	—	—	—
17	Stade	—	2	2	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1,00
18	Osnabrück	—	2	2	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1,00
19	Münster	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Minden	—	3	3	—	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	0,50
21	Arnsberg	—	3	3	—	[2]) 1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1,00
22	Koblenz	—	1	1	—	1	—	—	—	—	3	—	—	3,00	—	—
23	Trier	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Bayern (8).															
24	Niederbayern	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Oberpfalz	1	2	3	—	3	—	—	—	—	1	1	—	0,33	0,33	—
26	Oberfranken	6	2	8	—	1	—	—	—	—	1	1	2	1,00	1,00	2,00
27	Unterfranken	2	2	4	—	2	—	—	—	—	2	—	—	1,00	—	—
28	Schwaben	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	3	—	—	3,00
	Sachsen (4).															
29	Bautzen	15	12	26	1	10	3	—	—	—	27	3	1	2,70	0,30	0,10
30	Dresden	1	14	14	1	13	—	—	—	—	29	2	—	2,23	0,15	—
31	Leipzig	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	**Sachsen-Weimar** (1).	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Oldenburg (3).															
33	Herzogthum Oldenburg	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	**Sachsen-Meiningen** (1).	1	1	2	—	1	—	—	—	-	—	2	—	—	2,00	—
35	**Schwarzb.-Rudolst** (1).	—	1	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1,00	—	—
36	**Waldeck** (1)	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Elaß-Lothringen (3).															
37	Unter-Elsaß	1	5	2	4	5	—	—	—	—	10	3	—	2,00	0,60	—
38	Ober-Elsaß	—	7	5	2	6	—	—	—	—	[2]) 15	—	—	2,50	—	—
39	Lothringen	—	4	4	—	4	—	—	—	—	8	—	—	2,00	—	—

Nach betroffenen Kreisen und ähnlichen Verwaltungsbezirken.

Laufende Nummer	Regierungsbezirke ꝛc. — Kreise	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Preußen.															
	R.-B. Königsberg (20).															
1	Memel	—	2	2	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	1,00	—
2	*Königsberg i. Pr.	—	1	1	—	1	—	—	—	—	[2]) 13	1	—	13,00	1,00	—
3	Labiau	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—
4	Wehlau	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Gerdauen		1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Rastenburg	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
7	Friedland	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	-	2	—	—	—
8	Heiligenbeil	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
9	Heilsberg	—	3	2	1	2	1	7	—	2	[3]) 23	—	—	11,50	—	—
10	Rössel	—	2	2	—	2	—	—	—	—	4	—	—	2,00	—	—
11	Allenstein	—	4	2	2	6	—	—	—	—	14	1	2	2,33	0,17	0,33
12	Ortelsburg	—	10	7	3	8	—	—	[4]) —	—	33	—	2	4,13	—	0,25
13	Neidenburg	—	7	7	—	5	—	1	—	—	8	—	2	1,60	—	0,40
14	Osterode i. Ostpr.	—	15	15	—	16	—	1	—	—	17	—	52	1,06	—	3,25
15	Mohrungen	—	11	10	1	12	5	12	—	—	31	1	4	2,58	0,08	0,33
	R.-B. Gumbinnen (16).															
16	Heydekrug	—	4	4	—	2	—	—	—	—	—	—	3	—	—	1,50
17	Niederung	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

*) Stadtkreis. — [1]) 2 Katzen. — [2]) Außerdem 1 Katze. — [3]) Desgl. 4 Katzen. — [4]) 1 Ziege.

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise	Zahl der von der Tollwuth im Jahre 1891 betroffenen Gemeinden (Gutsbezirke): Bei Beginn des Jahres waren verseucht	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in	Am Schluß des Jahres blieben verseucht	Thiere: Im Laufe des Jahres sind erkrankt und gefallen oder getödtet: Hunde	Pferde	Rinder	Schafe	Schweine	Der Ansteckung verdächtige Hunde: auf polizeiliche Anordnung getödtet	unter polizeiliche Beobachtung gestellt	Außerdem herrenlose, wuthverdächtige Hunde getödtet	Auf je 1 von Tollwuth befallenen Hund (Sp. 7) kommen der Ansteckung verdächtige Hunde: auf polizeiliche Anordnung getödtete	unter polizeiliche Beobachtung gestellte	getödtete herrenlose, wuthverdächtige Hunde
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	Tilsit	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—
19	Ragnit	—	5	5	—	2	—	—	—	—	8	—	3	4,00	—	1,50
20	Pillkallen	—	1	1	—	—	—	—	—	—	4	—	1	—	—	—
21	Stallupönen	—	3	3	—	1	—	—	—	—	9	1	2	9,00	1,00	2,00
22	Gumbinnen	—	7	7	—	5	—	3	—	—	—	2	3	—	0,40	0,60
23	Insterburg	—	6	6	—	4	—	—	—	—	11	—	2	2,75	—	0,50
24	Darkehmen	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
25	Goldap	—	10	10	—	9	—	—	—	—	14	—	1	1,56	—	0,11
26	Oletzko	—	5	5	—	4	—	—	—	—	20	—	1	5,00	—	0,25
27	Lyck	—	10	10	—	11	—	—	—	—	13	—	—	1,18	—	—
28	Lötzen	—	3	3	—	1	—	—	—	—	1	—	2	1,09	—	2,00
29	Sensburg	—	3	3	—	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	0,50
30	Johannisburg	—	7	7	—	6	—	—	—	—	18	—	3	3,00	—	0,50
	R.-B. Danzig (12).															
31	Berent	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
	R.-B. Marienwerder (15).															
32	Löbau	2	5	6	1	2	—	—	—	—	5	—	3	2,50	—	1,50
33	Straßburg i. Westpr.	1	3	4	—	2	—	—	—	—	1	—	1	0,50	—	0,50
34	Briesen	5	2	7	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—
35	Thorn	—	6	6	—	[1] 5	—	—	—	—	10	—	1	2,00	—	0,50
36	Schwetz	—	4	3	1	4	[2] —	—	—	—	2	—	2	0,50	—	0,50
37	Konitz	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	Schlochau	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
	R.-B. Potsdam (18).															
39	Angermünde	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	2,00	—
	R.-B. Frankfurt (20).															
40	Friedeberg	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
41	Landsberg	—	3	3	—	3	—	—	—	—	14	—	—	4,67	—	—
42	Weststernberg	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
43	Oststernberg	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
44	Züllichau-Schwiebus	1	4	4	1	3	—	1	—	—	8	—	—	2,67	—	—
45	Krossen	—	1	1	—	—	—	—	—	—	3	—	1	—	—	—
46	Kalau	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
47	Sorau	—	5	5	—	5	—	—	—	—	9	—	3	1,80	—	0,60
	R.-B. Stettin (13).															
48	Saatzig	—	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—
49	Kammin	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
	R.-B. Stralsund (5).															
50	*Stralsund	—	1	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1,00	—	—
	R.-B. Posen (28).															
51	Wreschen	—	6	5	1	11	—	4	—	—	6	—	—	0,55	—	—
52	Jarotschin	—	5	5	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53	Schroda	—	18	13	5	12	—	5	—	—	72	—	8	6,00	—	0,67
54	Schrimm	—	17	13	4	18	—	12	3	—	14	—	6	0,78	—	0,33
55	Obornik	—	1	1	—	1	—	—	—	—	2	—	—	2,00	—	—
56	Samter	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	Birnbaum	—	1	1	—	1	—	—	—	—	2	—	—	2,00	—	—
58	Meseritz	—	7	7	—	5	—	—	—	—	10	—	3	2,00	—	0,60
59	Neutomischel	—	2	2	—	2	—	—	—	—	5	—	—	2,50	—	—
60	Bomst	—	3	3	—	3	—	—	—	—	14	—	—	4,67	—	—
61	Fraustadt	1	1	2	—	—	—	—	—	—	6	—	1	—	—	—
62	Schmiegel	—	2	2	—	1	—	—	—	—	11	—	1	11,0	—	1,00
63	Kosten	—	8	7	1	8	—	—	—	—	52	—	2	6,50	—	0,25
64	Lissa	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
65	Rawitsch	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66	Gostyn	1	3	4	—	3	—	—	—	—	1	—	3	0,33	—	1,00
67	Koschmin	—	4	4	—	5	—	13	—	—	19	—	2	3,80	—	0,40
68	Krotoschin	1	7	8	—	5	—	—	5	—	14	—	4	2,80	—	0,80

*) Stadtkreis. — [1]) Außerdem 1 Katze. — [2]) 1 Esel.

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise	Zahl der von der Tollwuth im Jahre 1891 betroffenen Gemeinden (Gutsbezirke): Bei Beginn des Jahres waren verseucht	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in	Am Schluß des Jahres blieben verseucht	Thiere: Im Laufe des Jahres sind erkrankt und gefallen oder getödtet: Hunde	Pferde	Rinder	Schafe	Schweine	Der Ansteckung verdächtige Hunde: auf polizeiliche Anordnung getödtet	unter polizeiliche Beobachtung gestellt	Außerdem herrenlose, wuthverdächtige Hunde getödtet	Auf je 1 von Tollwuth befallenen Hund (Sp. 7) kommen der Ansteckung verdächtige Hunde: auf polizeiliche Anordnung getödtete	unter polizeiliche Beobachtung gestellte	getödtete herrenlose, wuthverdächtige Hunde
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
69	Pleschen	—	20	20	—	[1])17	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—
70	Ostrowo	1	7	7	1	6	—	—	—	—	12	—	2	2,00	—	0,33
71	Adelnau	—	5	4	1	5	—	1	—	—	3	—	—	0,60	—	—
72	Schildberg	—	3	3	—	3	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
73	Kempen i. P.	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R.-B. Bromberg (14).															
74	Wirsitz	1	3	4	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2,00
75	*Bromberg	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76	Bromberg	1	2	2	1	2	—	—	—	—	3	—	—	1,50	—	—
77	Schubin	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
78	Strelno	1	3	4	—	2	—	—	—	—	5	—	1	2,50	—	0,50
79	Mogilno	—	5	5	—	9	—	—	—	—	2	4	—	0,22	0,44	—
80	Znin	—	4	4	—	2	—	1	—	—	3	—	3	1,50	—	1,50
81	Wongrowitz	1	4	4	1	3	—	—	—	—	—	—	3	—	—	1,00
82	Gnesen	—	6	6	—	2	—	1	—	—	[2])36	—	4	18,00	—	2,00
83	Witkowo	2	4	6	—	4	—	—	—	—	1	—	—	0,25	—	—
	R.-B. Breslau (24).															
84	Namslau	—	7	7	—	2	—	—	—	—	17	—	6	8,50	—	3,00
85	Wartenberg	—	3	3	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2,00
86	Trebnitz	—	7	6	1	3	—	—	—	—	4	—	4	1,33	—	1,33
87	Militsch	—	7	7	—	1	—	—	—	—	17	—	7	17,00	—	7,00
88	Guhrau	—	5	5	—	4	—	—	—	—	3	1	1	0,75	0,25	0,25
89	Steinau	—	5	3	2	4	—	—	—	—	—	—	4	—	—	1,00
90	Wohlau	—	7	7	—	4	—	—	—	—	10	—	3	2,50	—	0,75
91	Breslau	—	2	2	—	1	—	—	—	—	9	—	1	9,00	—	1,00
92	Ohlau	—	1	1	—	—	—	—	—	—	14	—	1	—	—	—
93	Brieg	—	3	3	—	3	—	—	—	—	1	—	—	0,33	—	—
94	Frankenstein	—	2	2	—	4	—	—	—	—	6	—	—	1,50	—	—
95	Schweidnitz	—	3	3	—	3	—	—	—	—	9	—	—	3,00	—	—
96	Striegau	—	2	2	—	2	—	—	—	—	5	—	—	2,50	—	—
97	Waldenburg	—	6	6	—	3	—	—	—	—	50	—	3	16,67	—	1,00
98	Neurode	—	2	2	—	1	—	—	—	—	1	—	1	1,00	—	1,00
	R.-B. Liegnitz (21).															
99	Grünberg	—	1	1	—	1	—	—	—	—	6	—	—	6,00	—	—
100	Freistadt	—	4	4	—	2	—	—	—	—	5	1	3	2,50	0,50	1,50
101	Sagan	—	3	3	—	2	—	—	—	—	10	—	1	5,00	—	0,50
102	Sprottau	—	6	6	—	9	—	—	—	—	32	—	4	3,56	—	0,44
103	Glogau	—	7	7	—	7	—	—	—	—	11	—	2	1,57	—	0,29
104	Lüben	—	2	2	—	2	—	—	—	—	6	—	1	3,00	—	0,50
105	Bunzlau	—	4	4	—	1	—	—	—	—	6	—	3	6,00	—	3,00
106	Goldberg-Hainau	—	1	1	—	1	—	—	—	—	6	—	—	6,00	—	—
107	Liegnitz	—	1	1	—	1	—	—	—	—	7	—	—	7,00	—	—
108	Jauer	—	2	2	—	—	—	—	—	—	11	—	2	—	—	—
109	Schönau	—	7	7	—	3	—	—	—	—	[1])20	1	4	6,67	0,33	1,33
110	Bolkenhain	—	4	4	—	3	—	—	—	—	[1]) 7	—	1	2,33	—	0,33
111	Landeshut	—	11	11	—	5	1	1	—	—	33	—	6	6,60	—	1,20
112	Hirschberg	—	4	4	—	1	—	—	—	—	18	—	4	18,00	—	4,00
113	Lauban	—	9	9	—	4	—	—	—	—	39	—	5	9,75	—	1,25
114	*Görlitz	—	2	2	—	2	—	—	—	—	1	1	—	0,50	0,50	—
115	Görlitz	—	3	3	—	1	—	—	—	—	10	—	2	10,00	—	2,00
	R.-B. Oppeln (20).															
116	Kreuzburg	—	6	6	—	4	—	—	—	—	1	—	3	0,25	—	0,75
117	Rosenberg i. O.-S.	—	9	9	—	2	—	—	—	—	65	—	7	32,50	—	3,50
118	Oppeln	—	7	7	—	4	—	—	—	2	18	—	3	4,50	—	0,75
119	Groß-Strehlitz	—	4	4	—	4	—	—	—	—	18	—	—	4,50	—	—
120	Lublinitz	—	5	5	—	6	—	—	—	—	7	—	3	1,17	—	0,50
121	Tost-Gleiwitz	—	2	2	—	1	—	—	—	—	14	—	1	14,00	—	1,00
122	Tarnowitz	—	6	6	—	3	—	—	—	—	37	—	4	12,33	—	1,33
123	Beuthen	—	2	2	—	—	—	—	—	—	6	—	2	—	—	—
124	Zabrze	—	2	2	—	1	—	—	—	—	7	—	1	7,00	—	1,00

*) Stadtkreis. — [1]) Außerdem 1 Katze. — [2]) Desgl. 2 Katzen.

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise ꝛc. (Bezirke)	Zahl der von der Tollwuth im Jahre 1891 betroffenen Gemeinden (Gutsbezirke): Bei Beginn des Jahres waren verseucht	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in	Am Schluß blieben verseucht	Thiere: Im Laufe des Jahres sind erkrankt und gefallen oder getödtet: Hunde	Pferde	Rinder	Schafe	Schweine	Der Ansteckung verdächtige Hunde: auf polizeiliche Anordnung getödtet	unter polizeiliche Beobachtung gestellt	Außerdem herrenlose, wuthverdächtige Hunde getödtet	Auf je 1 von Tollwuth befallenen Hund (Sp. 7) kommen: auf polizeiliche Anordnung getödtete der Ansteckung verdächtige Hunde	unter polizeiliche Beobachtung gestellte der Ansteckung verdächtige Hunde	getödtete herrenlose, wuthverdächtige Hunde
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
125	Ratibor	—	1	1	—	1	—	—	—	—	6	—	—	6,00	—	—
126	Pleß	1	4	5	—	1	—	—	—	—	9	—	4	9,00	—	4,00
127	Rybnik	—	1	1	—	4	—	—	—	—	3	—	1	0,75	—	0,25
	R.-B. Erfurt (11).															
128	Schleusingen	—	1	1	—	1	—	—	—	—	4	—	—	4,00	—	—
	R.-B. Hannover (13).															
129	Neustadt a. Rbge	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R.-B. Lüneburg (16).															
130	Gifhorn	—	2	2	—	2	—	—	—	—	[1]) —	—	—	—	—	—
	R.-B. Stade (14).															
131	Osterholz	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
132	Blumenthal	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R.-B. Osnabrück (11).															
133	Bersenbrück	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
134	Iburg	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
	R.-B. Münster (11).															
135	Kösfeld	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R.-B. Minden (11).															
136	Herford	—	2	2	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1,00
137	Wiedenbrück	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R.-B. Arnsberg (21).															
138	Meschede	—	1	1	—	[2]) —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
139	Hattingen	—	2	2	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1,00
	R.-B. Koblenz (14).															
140	Kochem	—	1	1	—	1	—	—	—	—	3	—	—	3,00	—	—
	R.-B. Trier (13).															
141	Bitburg	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Bayern.															
	R.-B. Niederbayern (25).															
142	Deggendorf	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R.-B. Oberpfalz (20).															
143	Sulzbach	1	1	2	—	2	—	—	—	—	1	1	—	0,50	0,50	—
144	Vohenstrauß	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R.-B. Oberfranken (24).															
145	Hof	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
146	Kronach	5	1	6	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1,00
147	Staffelstein	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
	R.-B. Unterfranken (24).															
148	Königshofen	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
149	Lohr	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
150	Marktheidenfeld	—	1	1	—	1	—	—	—	—	2	—	—	2,00	—	—
	R.-B. Schwaben (30).															
151	Oberdorf	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	3	—	—	3,00
	Sachsen.															
	Kreishauptmannschaft Bautzen (4)															
152	Zittau	5	6	11	—	4	3	—	—	—	14	—	1	3,50	—	0,25
153	Löbau	5	5	10	—	5	—	—	—	—	12	3	—	2,40	0,60	—
154	Bautzen	2	1	2	1	1	—	—	—	—	1	—	—	1,00	—	—
155	Kamenz	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

[1]) 2 Katzen. — [2]) 1 Katze.

Digitized by Google

Laufende Nummer	Bezirke	Zahl der von der Tollwuth im Jahre 1891 betroffenen Gemeinden (Gutsbezirke): Bei Beginn des Jahres waren verseucht	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in	Am Schluß des Jahres blieben verseucht Gemeinden (Gutsbezirke)	Thiere: Im Laufe des Jahres sind erkrankt und gefallen oder getödtet: Hunde	Pferde	Rinder	Schafe	Schweine	Der Ansteckung verdächtige Hunde: auf polizeiliche Anordnung getödtet	unter polizeiliche Beobachtung gestellt	Außerdem herrenlose, wuthverdächtige Hunde getödtet	Auf je 1 von Tollwuth befallenen Hund (Sp. 7) kommen der Ansteckung verdächtige Hunde: auf polizeiliche Anordnung getödtete	unter polizeiliche Beobachtung gestellte	getödtete herrenlose, wuthverdächtige Hunde
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Kreishauptmannschaft Dresden (8).															
156	Dresden-Neustadt	—	1	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1,00	—	—
157	Pirna	1	9	9	1	8	—	—	—	—	25	2	—	3,13	0,25	—
158	Freiberg	—	2	2	—	2	—	—	—	—	2	—	—	1,00	—	—
159	Meißen	—	2	2	—	2	—	—	—	—	1	—	—	0,50	—	—
	Kreishauptmannschaft Leipzig (7).															
160	Borna	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Sachsen-Weimar (5).															
161	Eisenach	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Oldenburg.															
	Herzogthum Oldenburg (15).															
162	Vechta	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Sachsen-Meiningen (4).															
163	Hildburghausen	1	1	2	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	2,00	—
	Schwarzb.-Rudolst. (3).															
164	Rudolstadt	—	1	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1,00	—	—
	Waldeck (4).															
165	Kreis der Eder	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Elsaß-Lothringen.															
	Bezirk Unter-Elsaß (8).															
166	Erstein	—	3		3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
167	Hagenau	—	1	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1,00	—	—
168	Molsheim	1	1	1	1	1	—	—	—	—	9	3	—	9,00	3,00	—
	Bezirk Ober-Elsaß (6).															
169	Altkirch	—	3	2	1	3	—	—	—	—	2	—	—	0,67	—	—
170	Gebweiler	—	1	—	1	1	—	—	—	—	[1] —	—	—	—	—	—
171	Rappoltsweiler	—	1	1	—	1	—	—	—	—	8	—	—	8,00	—	—
172	Thann	—	2	2	—	1	—	—	—	—	5	—	—	5,00	—	—
	Bezirk Lothringen (8).															
173	Château Salins	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
174	Forbach	—	1	1	—	1	—	—	—	—	6	—	—	6,00	—	—
175	Saarburg	—	2	2	—	2	—	—	—	—	2	—	—	1,00	—	—

[1] 1 Katze.

Digitized by Google

Tabelle II.

3. Rotz (Wurm) der Pferde.

Laufende Nummer	Staaten bezw. Landestheile	Zahl der von der Rotzkrankheit im Jahre 1891 betroffenen Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn des Jahres waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Am Schluß des Jahres blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Stückzahl des gesammten Pferdebestandes in den neu betroffenen Gehöften (Sp. 6)	Im Laufe des Jahres sind Pferde: erkrankt	gefallen	auf polizeiliche Anordnung getödtet	auf Veranlassung des Besitzers getödtet	Von je 10 000 Pferden gehörten im Laufe des Jahres neu betroffenen Gehöften an	Im Laufe des Jahres sind von je 10 000 Pferden erkrankt	gefallen oder getödtet	Von je 100 im Laufe des Jahres getödteten Pferden wurden rotzkrank befunden	nicht rotzkrank befunden
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Deutsches Reich . . .	79	87	368	426	361	424	86	89	2 933	981	55	1 244	52	8,33	2,78	3,84	71,45	28,55
	Nach Staaten.																		
1	Preußen	57	65	263	311	263	317	57	59	2 442	823	41	1 082	21	10,10	3,10	4,73	70,90	29,10
2	Bayern	9	9	44	51	41	48	12	12	158	56	7	48	18	4,13	1,57	2,05	74,24	25,76
3	Sachsen	3	3	9	10	7	8	5	5	71	23	—	25	3	5,60	1,81	2,21	82,14	17,86
4	Württemberg	6	6	29	30	29	30	6	6	56	31	5	31	1	5,78	3,20	3,82	81,25	18,75
5	Baden	1	1	1	1	2	2	—	—	1	—	—	1	—	0,15	—	0,15	—	100,00
6	Hessen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Mecklenburg-Schwerin	1	1	4	4	3	3	2	2	157	28	—	34	1	17,81	3,18	3,97	80,00	20,00
8	Sachsen-Weimar	—	—	1	1	1	1	—	—	2	1	—	1	—	1,16	0,58	0,58	100,00	—
9	Mecklenburg-Strelitz	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—	1	—	0,58	—	0,58	—	100,00
10	Oldenburg	—	—	3	4	—	—	3	4	6	—	—	—	—	1,67	—	—	—	—
11	Braunschweig	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—	—	1	0,37	—	0,37	—	100,00
12	Sachsen-Meiningen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Sachsen-Altenburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Sachsen-Koburg-Gotha	—	—	2	2	2	2	—	—	4	4	—	2	2	4,89	4,89	4,89	100,00	—
15	Anhalt	—	—	2	2	1	1	1	1	19	3	1	—	4	12,01	1,90	3,16	50,00	50,00
16	Schwarzburg-Sondersh.	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1	—	1	—	2,36	2,36	2,36	100,00	—
17	Schwarzburg-Rudolstadt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Waldeck	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	Reuß ä. L.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Reuß j. L.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Schaumburg-Lippe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Lippe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Lübeck	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Bremen	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1	—	1	—	2,11	2,11	2,11	100,00	—
25	Hamburg	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1	—	1	—	0,87	0,87	0,87	100,00	—
26	Elsaß-Lothringen	2	2	5	5	7	7	—	—	12	9	1	16	1	0,87	0,65	1,30	47,06	52,94
	Nach betroffenen Provinzen, Regierungs- und ähnlichen Verwaltungsbezirken.																		
	Preußen.																		
	a) Provinzen (14).																		
1	Ostpreußen	5	5	47	59	46	58	6	6	433	98	1	234	—	11,29	2,56	6,13	41,45	58,55
2	Westpreußen	3	3	41	44	35	38	9	9	353	131	7	153	4	17,42	6,47	8,08	78,98	21,02
3	Berlin	1	7	—	6	1	13	—	—	75	14	2	15	4	23,06	4,30	6,46	63,16	36,84
4	Brandenburg	8	9	11	15	17	22	2	2	135	46	3	57	1	5,61	1,91	2,54	74,14	25,86
5	Pommern	1	1	25	27	21	23	5	5	179	88	5	105	—	9,47	4,66	5,82	79,05	20,95
6	Posen	21	21	44	48	53	57	12	12	528	182	12	220	5	24,99	8,61	11,22	75,56	24,44
7	Schlesien	8	9	36	40	31	36	13	13	311	135	5	157	1	11,30	4,91	5,92	82,28	17,72
8	Sachsen	2	2	12	16	14	18	—	—	47	41	3	39	—	2,58	2,25	2,30	97,44	2,56
9	Schleswig-Holstein	1	1	12	19	11	18	2	2	68	40	1	49	2	4,34	2,56	3,32	76,47	23,53
10	Hannover	3	3	7	7	10	10	—	—	8	7	1	7	—	0,40	0,35	0,40	85,71	14,29
11	Westfalen	1	1	7	7	7	7	1	1	23	5	—	5	2	1,91	0,41	0,58	71,43	28,57
12	Hessen-Nassau	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—	1	—	0,14	—	0,14	—	100,00
13	Rheinprovinz	3	3	19	21	15	15	7	9	279	35	1	39	2	18,68	2,34	2,81	82,93	17,07
14	Hohenzollern	—	—	1	1	1	1	—	—	2	1	—	1	—	3,72	1,86	1,86	100,00	—
	b) Regierungsbezirke (36).																		
1	Königsberg	3	3	24	27	27	30	—	—	113	34	1	66	—	5,16	1,55	3,06	50,00	50,00
2	Gumbinnen	2	2	23	32	19	28	6	6	320	64	—	168	—	19,47	3,89	10,22	38,10	61,90
3	Danzig	—	—	8	8	7	7	1	1	87	24	3	30	—	10,98	3,03	4,17	70,00	30,00
4	Marienwerder	3	8	33	36	28	31	8	8	266	107	4	123	4	21,56	8,67	10,62	81,10	18,90
5	Berlin	1	7	—	6	1	13	—	—	75	14	2	15	4	23,06	4,30	6,46	63,16	36,84
6	Potsdam	6	7	5	9	10	15	1	1	107	36	1	49	—	7,69	2,59	3,59	71,13	28,57
7	Frankfurt	2	2	6	6	7	7	1	1	28	10	2	8	1	2,77	0,99	1,09	88,89	11,11
8	Stettin	—	—	8	10	7	9	1	1	46	21	1	20	—	5,32	2,43	2,43	100,00	—

Digitized by Google

Laufende Nummer	Regierungsbezirke ꝛc.	Zahl der von der Rotzkrankheit im Jahre 1891 betroffenen Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Am Schluß blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Stückzahl des gesammten Pferdebestandes in den neu betroffenen Gehöften (Sp. 6)	Im Laufe des Jahres sind Pferde erkrankt	gefallen	getödtet auf polizeiliche Anordnung	getödtet auf Veranlassung des Besitzers	Von je 10 000 Pferden gehörten im Laufe des Jahres neu betroffenen Gehöften an	Im Laufe des Jahres sind von je 10 000 Pferden erkrankt	gefallen oder getödtet	Von je 100 im Laufe des Jahres getödteten Pferden wurden rotzkrank befunden	nicht rotzkrank befunden
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
9	Köslin	1	1	17	17	14	14	4	4	133	67	4	85	—	18,73	9,43	12,53	74,12	25,88
10	Posen	7	7	28	31	26	29	9	9	447	138	7	149	4	84,61	10,69	12,39	85,62	14,38
11	Bromberg	14	14	16	17	27	28	3	3	81	44	5	71	1	9,86	5,36	9,37	54,17	45,83
12	Breslau	4	5	11	14	10	14	5	5	46	20	1	21	—	4,17	1,81	1,99	90,48	9,52
13	Liegnitz	—	—	5	5	1	1	4	4	28	6	1	5	—	4,40	0,94	0,94	100,00	—
14	Oppeln	4	4	20	21	20	21	4	4	237	109	3	131	1	23,43	10,78	13,35	80,30	19,70
15	Magdeburg	1	1	2	3	3	4	—	—	12	12	1	11	—	1,88	1,38	1,38	100,00	—
16	Merseburg	1	1	10	13	11	14	—	—	35	29	2	28	—	4,66	3,86	3,99	96,43	3,57
17	Schleswig	1	1	12	19	11	18	2	2	68	40	1	49	2	4,34	2,56	3,32	76,47	23,53
18	Hannover	1	1	6	6	7	7	—	—	6	6	1	6	—	1,73	1,73	2,01	83,33	16,67
19	Hildesheim	2	2	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Osnabrück	—	—	1	1	1	1	—	—	2	1	—	1	—	0,80	0,40	0,40	100,00	—
21	Münster	1	1	3	3	4	4	—	—	3	1	—	3	—	0,68	0,23	0,68	33,33	66,67
22	Arnsberg	—	—	4	4	3	3	1	1	20	4	—	2	2	5,06	1,01	1,01	100,00	—
23	Wiesbaden	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—	1	—	0,47	—	0,47	—	100,00
24	Koblenz	1	1	1	1	2	2	—	—	1	3	—	5	—	0,48	1,43	2,39	60,00	40,00
25	Düsseldorf	—	—	10	11	6	6	4	5	131	14	1	13	2	25,85	2,76	3,16	86,67	13,33
26	Köln	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	Trier	1	1	6	7	4	4	3	4	121	17	—	19	—	39,91	5,61	6,27	89,47	10,53
28	Aachen	—	—	2	2	2	2	—	—	26	1	—	2	—	12,17	0,47	0,94	50,00	50,00
29	Sigmaringen	—	—	1	1	1	1	—	—	2	1	—	1	—	3,72	1,86	1,86	100,00	—
	Bayern (8).																		
30	Oberbayern	6	6	24	29	22	27	8	8	109	33	3	34	9	9,79	2,96	4,13	69,77	30,23
31	Niederbayern	1	1	4	4	5	5	—	—	16	4	1	3	1	2,07	0,52	0,65	75,00	25,00
32	Oberpfalz	1	1	4	4	2	2	3	3	10	2	1	1	2	5,86	1,17	2,34	33,33	66,67
33	Oberfranken	—	—	3	4	3	4	—	—	4	2	—	1	2	4,87	2,43	3,65	66,67	33,33
34	Mittelfranken	—	—	3	4	3	4	—	—	8	6	—	3	3	2,68	2,01	2,01	100,00	—
35	Unterfranken	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1	—	1	—	0,53	0,53	0,53	100,00	—
36	Schwaben	1	1	5	5	5	5	1	1	[1] 10	[2] 8	[2] 2	5	1	1,67	1,34	1,34	100,00	—
	Sachsen (4).																		
37	Dresden	1	1	2	2	3	3	—	—	8	7	—	7	1	1,95	1,70	1,95	87,50	12,50
38	Leipzig	2	2	6	7	4	5	4	4	61	15	—	17	2	13,99	3,44	4,36	78,95	21,05
39	Zwickau	—	—	1	1	—	—	1	1	2	1	—	1	—	0,72	0,36	0,36	100,00	—
	Württemberg (4).																		
40	Neckarkreis	2	2	9	10	9	10	2	2	21	9	2	10	—	11,52	4,94	6,58	70,00	30,00
41	Schwarzwaldkreis	1	1	6	6	6	6	1	1	9	5	1	6	—	5,29	2,94	4,11	66,67	33,33
42	Jagstkreis	—	—	5	5	3	3	2	2	10	5	2	3	—	5,16	2,58	2,58	100,00	—
43	Donaukreis	3	3	9	9	11	11	1	1	16	12	—	12	1	3,79	2,84	3,08	92,31	7,69
	Baden (4).																		
44	Konstanz	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—	1	—	0,74	—	0,74	—	100,00
45	Freiburg	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	**Mecklenb.-Schwerin** (1)	1	1	4	4	3	3	2	2	157	28	—	34	1	17,81	3,18	3,97	80,00	20,00
47	**Sachsen-Weimar** (1)	—	—	1	1	1	1	—	—	2	1	—	1	—	1,16	0,58	0,58	100,00	—
48	**Mecklenb.-Strelitz** (1)	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—	1	—	0,58	—	0,58	—	100,00
	Oldenburg (3).																		
49	Herzogthum Oldenburg	—	—	3	4	—	—	3	4	6	—	—	—	—	2,00	—	—	—	—
50	**Braunschweig** (1)	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—	—	1	0,37	—	0,37	—	100,00
	Sachs.-Kob.-Gotha (2).																		
51	Herzogthum Gotha	—	—	2	2	2	2	—	—	4	4	—	2	2	5,69	5,69	5,69	100,00	—
52	**Anhalt** (1)	—	—	2	2	1	1	1	1	19	3	1	—	4	12,01	1,90	3,16	50,00	50,00
53	**Schwarzb.-Sondersh.** (1)	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1	—	1	—	2,36	2,36	2,36	100,00	—
54	**Bremen** (1)	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1	—	1	—	2,11	2,11	2,11	100,00	—
55	**Hamburg** (1)	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1	—	1	—	0,87	0,87	0,87	100,00	—

[1]) Darunter 2 Esel. — [2]) Darunter 1 Esel.

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise	Zahl der von der Rotzkrankheit im Jahre 1891 betroffenen Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Am Schluß blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Stückzahl des gesammten Pferdebestandes in den neu betroffenen Gehöften (Sp. 6)	Im Laufe des Jahres sind Pferde erkrankt	gefallen	auf polizeiliche Anordnung getödtet	auf Veranlassung des Besitzers getödtet	Von je 10 000 Pferden gehörten im Laufe des Jahres neu betroffenen Gehöften an	Im Laufe des Jahres sind von je 10 000 Pferden erkrankt	gefallen oder getödtet	Von je 100 im Laufe des Jahres getödteten Pferden wurden rotzkrank befunden	nicht rotzkrank befunden
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Elsaß-Lothringen (3).																		
56	Unter-Elsaß	1	1	1	1	2	2	—	—	2	3	—	3	—	0,44	0,65	0,65	100,00	—
57	Ober-Elsaß	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1	—	1	—	0,46	0,46	0,46	100,00	—
58	Lothringen	1	1	3	3	4	4	—	—	9	5	1	12	1	1,26	0,70	1,96	30,77	69,23

Nach betroffenen Kreisen und ähnlichen Verwaltungsbezirken.

	Preußen.																		
	R.-B. Königsberg (20).																		
1	Memel	—	—	2	2	2	2	—	—	8	—	—	2	—	8,79	—	2,20	—	100,00
2	Königsberg i. Pr.	—	—	3	3	3	3	—	—	16	2	—	3	—	11,70	1,46	2,19	66,67	33,33
3	Labiau	—	—	2	2	2	2	—	—	8	4	—	7	—	8,58	4,29	7,51	57,14	42,86
4	Wehlau	—	—	2	2	2	2	—	—	7	—	—	2	—	6,23	—	1,78	—	100,00
5	Friedland	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—	1	—	0,85	—	0,85	—	100,00
6	Pr. Eylau	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Heiligenbeil	—	—	2	2	2	2	—	—	2	1	—	2	—	1,80	0,90	1,80	50,00	50,00
8	Braunsberg	—	—	2	4	2	4	—	—	15	6	—	7	—	11,81	4,73	5,51	85,71	14,29
9	Heilsberg	—	—	1	1	1	1	—	—	16	1	—	3	—	10,58	0,66	1,98	33,33	66,67
10	Allenstein	1	1	1	2	2	3	—	—	26	13	—	26	—	22,55	11,28	22,55	50,00	50,00
11	Ortelsburg	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1	—	1	—	1,10	1,10	1,10	100,00	—
12	Neidenburg	—	—	2	2	2	2	—	—	7	6	1	6	—	9,17	7,86	9,17	83,33	16,67
13	Osterode i. Ostpr.	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Mohrungen	—	—	5	5	5	5	—	—	6	—	—	6	—	4,97	—	4,97	—	100,00
	R.-B. Gumbinnen (16).																		
15	Ragnit	—	—	4	4	2	2	2	2	19	3	—	8	—	13,24	2,09	5,57	37,50	62,50
16	Pillkallen	—	—	3	3	3	3	—	—	4	3	—	4	—	3,15	2,37	3,15	75,00	25,00
17	Stallupönen	—	—	1	1	1	1	—	—	13	13	—	13	—	12,22	12,22	12,22	100,00	—
18	Gumbinnen	—	—	1	1	1	1	—	—	3	1	—	3	—	2,94	0,98	2,94	33,33	66,67
19	Angerburg	—	—	3	3	2	2	1	1	58	8	—	10	—	62,15	8,57	10,71	80,00	20,00
20	Oletzko	—	—	2	2	2	2	—	—	24	1	—	10	—	29,40	1,23	12,25	10,00	90,00
21	Lötzen	1	1	8	17	6	15	3	3	197	23	—	85	—	246,56	28,79	106,38	27,06	72,94
22	Sensburg	1	1	—	—	1	1	—	—	—	11	—	33	—	—	12,78	38,35	33,33	66,67
23	Johannisburg	—	—	1	1	1	1	—	—	2	1	—	2	—	2,47	1,24	2,47	50,00	50,00
	R.-B. Danzig (12).																		
24	Marienburg i. Westpr.	—	—	2	2	2	2	—	—	2	—	—	2	—	1,01	—	1,01	—	100,00
25	* Danzig	—	—	1	1	1	1	—	—	30	1	—	1	—	125,79	4,19	4,19	100,00	—
26	Dirschau	—	—	1	1	1	1	—	—	19	2	—	4	—	31,19	3,28	6,57	50,00	50,00
27	Karthaus	—	—	4	4	3	3	1	1	36	21	3	23	—	60,46	35,27	43,67	78,26	21,74
	R.-B. Marienwerder (15)																		
28	Stuhm	—	—	2	3	2	3	—	—	7	7	1	6	—	7,12	7,12	7,12	100,00	—
29	Marienwerder	—	—	1	1	—	—	1	1	11	1	—	1	—	9,12	0,83	0,83	100,00	—
30	Löbau	—	—	1	1	1	1	—	—	27	24	—	25	—	30,23	26,87	27,99	96,00	4,00
31	Strasburg i. Westpr.	—	—	3	3	3	3	—	—	3	—	—	3	—	3,55	—	3,55	—	100,00
32	Briesen	—	—	6	8	5	7	1	1	57	32	1	42	2	86,05	48,31	67,93	70,45	29,55
33	Thorn	—	—	4	4	—	—	4	4	39	18	—	16	2	49,03	22,63	22,63	100,00	—
34	Kulm	—	—	3	3	3	3	—	—	11	9	1	9	—	14,94	12,22	13,58	88,89	11,11
35	Graudenz	—	—	4	4	2	2	2	2	87	8	—	9	—	89,85	8,26	9,29	88,89	11,11
36	Schwetz	—	—	1	1	1	1	—	—	2	1	—	2	—	1,98	0,99	1,98	50,00	50,00
37	Tuchel	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	Konitz	2	2	7	7	9	9	—	—	18	3	—	7	—	38,03	6,34	14,79	42,86	57,14
39	Deutsch-Krone	—	—	1	1	1	1	—	—	4	4	1	3	—	4,69	4,69	4,69	100,00	—
40	Stadtkreis Berlin (1)	1	7	—	6	1	13	—	—	75	14	2	15	4	23,06	4,30	6,46	63,16	36,84
	R.-B. Potsdam (18).																		
41	Niederbarnim	—	—	3	3	3	3	—	—	41	6	—	6	—	32,29	4,73	4,73	100,00	—
42	Teltow	3	4	—	2	2	5	1	1	29	23	—	36	—	22,44	17,90	27,86	63,89	36,11
43	* Spandau	—	—	1	3	1	3	—	—	16	4	1	4	—	235,29	58,82	73,53	75,00	25,00

*) Stadtkreis.

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise	Zahl der von der Rotzkrankheit im Jahre 1891 betroffenen Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn des Jahres waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Am Schluß des Jahres blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Stückzahl des gesammten Pferdebestandes in den neu betroffenen Gehöften (Sp. 6)	Im Laufe des Jahres sind Pferde erkrankt	gefallen	auf polizeiliche Anordnung getödtet	auf Veranlassung des Besitzers getödtet	Von je 10 000 Pferden gehörten im Laufe des Jahres neu betroffenen Gehöften an	Im Laufe des Jahres sind von je 10 000 Pferden erkrankt	gefallen oder getödtet	Von je 100 im Laufe des Jahres getödteten Pferden wurden rotzkrank befunden	nicht rotzkrank befunden
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
44	Osthavelland	—	—	1	1	1	1	—	—	21	2	—	2	—	24,12	2,30	2,30	100,00	—
45	Westhavelland	1	1	—	—	1	1	—	—	—	1	—	1	—	—	1,27	1,27	100,00	—
46	Ruppin	2	2	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R.-B. Frankfurt (20).																		
47	Königsberg i. Nm.	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—	1	—	0,79	—	0,79	—	100,00
48	Friedeberg	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	Landsberg	—	—	1	1	1	1	—	—	2	2	—	2	—	2,42	2,42	2,42	100,00	—
50	Lebus	—	—	1	1	—	—	1	1	16	1	—	1	—	11,93	0,75	0,75	100,00	—
51	*Frankfurt a. O.	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	Züllichau-Schwiebus	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1	—	—	1	2,11	2,11	2,11	100,00	—
53	Luckau	—	—	1	1	1	1	—	—	3	1	—	1	—	6,03	2,01	2,01	100,00	—
54	Kalau	—	—	1	1	1	1	—	—	5	5	2	3	—	14,22	14,22	14,22	100,00	—
	R.-B. Stettin (13).																		
55	Anklam	—	—	1	2	1	2	—	—	7	7	—	7	—	14,19	14,19	14,19	100,00	—
56	Usedom-Wollin	—	—	1	1	1	1	—	—	14	1	1	—	—	35,25	2,52	2,52	—	—
57	Randow	—	—	2	2	2	2	—	—	3	3	—	3	—	2,64	2,64	2,64	100,00	—
58	*Stettin	—	—	1	1	1	1	—	—	6	3	—	3	—	27,66	13,83	13,83	100,00	—
59	Pyritz	—	—	2	2	1	1	1	1	11	2	—	2	—	14,71	2,67	2,67	100,00	—
60	Saatzig	—	—	1	2	1	2	—	—	5	5	—	5	—	6,31	6,31	6,31	100,00	—
	R.-B. Köslin (12).																		
61	Neustettin	—	—	4	4	3	3	1	1	15	5	2	3	—	16,51	5,50	5,50	100,00	—
62	Belgard	1	1	1	1	2	2	—	—	1	16	—	30	—	1,48	23,56	44,46	53,33	46,67
63	Bublitz	—	—	1	1	1	1	—	—	20	1	—	3	—	78,74	3,94	11,81	33,33	66,67
64	Schlawe	—	—	2	2	2	2	—	—	3	3	—	3	—	3,04	3,04	3,04	100,00	—
65	Rummelsburg	—	—	6	6	6	6	—	—	25	19	—	25	—	67,82	51,55	67,82	76,00	24,00
66	Stolp	—	—	2	2	—	—	2	2	37	15	2	13	—	31,49	12,77	12,77	100,00	—
67	Lauenburg i. Pom.	—	—	1	1	—	—	1	1	32	8	—	8	—	62,06	15,52	15,52	100,00	—
	R.-B. Posen (28).																		
68	Wreschen	2	2	2	2	4	4	—	—	45	48	1	49	3	100,87	107,60	118,81	90,38	9,62
69	Schroda	—	—	1	1	1	1	—	—	8	6	—	8	—	9,54	7,15	9,54	75,00	25,00
70	Schrimm	—	—	2	2	1	1	1	1	29	9	—	9	—	40,87	12,68	12,68	100,00	—
71	*Posen	—	—	1	3	1	3	—	—	33	5	—	5	—	199,64	30,25	30,25	100,00	—
72	Posen Ost	—	—	2	2	—	—	2	2	86	9	3	9	—	249,35	26,09	34,79	66,67	33,33
73	Posen West	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—	1	—	2,02	—	2,02	—	100,00
74	Obornik	2	2	2	2	3	3	1	1	66	6	1	6	—	91,51	8,32	9,71	83,33	16,67
75	Samter	—	—	1	1	1	1	—	—	2	1	—	1	—	2,82	1,41	1,41	100,00	—
76	Schwerin a. W.	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—	1	—	4,07	—	4,07	—	100,00
77	Meseritz	—	—	2	2	2	2	—	—	35	17	1	20	—	64,09	31,13	38,45	80,00	20,00
78	Schmiegel	—	—	2	2	—	—	2	2	37	8	—	10	—	85,00	18,38	22,97	80,00	20,00
79	Kosten	—	—	1	1	—	—	1	1	59	4	—	4	—	109,42	7,42	7,42	100,00	—
80	Lissa	2	2	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81	Rawitsch	1	1	4	5	4	5	1	1	9	8	1	7	1	20,71	18,41	20,71	87,50	12,50
82	Gostyn	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1	—	1	—	1,86	1,86	1,86	100,00	—
83	Koschmin	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1	—	1	—	2,33	2,33	2,33	100,00	—
84	Pleschen	—	—	1	1	1	1	—	—	2	2	—	2	—	4,38	4,38	4,38	100,00	—
85	Schildberg	—	—	2	2	1	1	1	1	28	10	—	11	—	76,57	27,34	30,08	90,91	9,09
86	Kempen i. P.	—	—	1	1	1	1	—	—	4	3	—	4	—	9,51	7,13	9,51	75,00	25,00
	R.-B. Bromberg (14).																		
87	Czarnikau	1	1	1	2	1	2	1	1	9	10	—	20	—	18,90	21,00	42,00	50,00	50,00
88	Kolmar i. P.	—	—	4	4	4	4	—	—	5	3	1	4	—	7,65	4,59	7,65	50,00	50,00
89	Bromberg	3	3	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90	Schubin	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	100,00
91	Inowrazlaw	4	4	4	4	7	7	1	1	47	11	2	17	1	56,50	13,22	24,04	50,00	50,00
92	Strelno	3	3	3	3	5	5	1	1	13	17	2	21	—	25,94	33,93	45,90	71,43	28,57
93	Mogilno	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1	—	1	—	1,51	1,51	1,51	100,00	—
94	Znin	—	—	1	1	1	1	—	—	4	2	—	4	—	7,00	3,50	7,00	50,00	50,00
95	Gnesen	1	1	2	2	3	3	—	—	2	—	—	2	—	4,10	—	4,10	—	100,00
96	Witkowo	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

*) Stadtkreis.

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise	Zahl der von der Rotzkrankheit im Jahre 1891 betroffenen Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Am Schluß blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Stückzahl des gesammten Pferdebestandes in den neu betroffenen Gehöften (Sp. 6)	Im Laufe des Jahres sind Pferde erkrankt	gefallen	getödtet auf polizeiliche Anordnung	getödtet auf Veranlassung des Besitzers	Von je 10 000 Pferden gehörten im Laufe des Jahres neu betroffenen Gehöften an	Im Laufe des Jahres sind von je 10 000 Pferden erkrankt	gefallen oder getödtet	Von je 100 im Laufe des Jahres getödteten Pferden wurden rotzkrank befunden	nicht rotzkrank befunden
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	R.-B. Breslau (24).																		
97	Namslau	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—	1	—	2,03	—	2,03	—	100,00
98	Oels	2	2	3	5	5	7	—	—	8	7	—	7	—	10,49	9,18	9,18	100,00	—
99	Trebnitz	—	—	1	1	—	—	1	1	4	2	—	3	—	6,21	3,11	4,66	66,67	33,33
100	Militsch	1	2	1	1	1	2	1	1	16	4	1	3	—	27,40	6,85	6,85	100,00	—
101	Ohlau	—	—	1	2	1	2	—	—	6	2	—	2	—	10,05	3,35	3,35	100,00	—
102	Brieg	—	—	1	1	—	—	1	1	2	1	—	1	—	3,79	1,90	1,90	100,00	—
103	Münsterberg	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
104	Schweidnitz	—	—	1	1	—	—	1	1	4	2	—	2	—	5,92	2,96	2,96	100,00	—
105	Glatz	—	—	2	2	1	1	1	1	5	2	—	2	—	15,30	6,12	6,12	100,00	—
	R.-B. Liegnitz (21).																		
106	Lüben	—	—	1	1	—	—	1	1	5	1	—	1	—	15,98	3,20	3,20	100,00	—
107	Goldberg-Hainau	—	—	1	1	1	1	—	—	5	2	—	2	—	10,66	4,26	4,26	100,00	—
108	Liegnitz	—	—	1	1	—	—	1	1	8	1	—	1	—	15,32	1,91	1,91	100,00	—
109	Schönau	—	—	1	1	—	—	1	1	5	1	—	1	—	27,55	5,51	5,51	100,00	—
110	Hirschberg	—	—	1	1	—	—	1	1	5	1	1	—	—	20,58	4,12	4,12	—	—
	R.-B. Oppeln (20).																		
111	Kreuzburg	—	—	1	1	—	—	1	1	56	23	2	26	—	113,41	46,58	56,70	80,77	19,23
112	Rosenberg i. O.-S.	—	—	2	2	2	2	—	—	60	15	1	17	—	151,94	37,98	45,58	82,35	17,65
113	Oppeln	—	—	3	3	3	3	—	—	39	19	—	31	—	52,77	25,71	41,94	61,29	38,71
114	Groß-Strehlitz	—	—	1	2	1	2	—	—	3	2	—	2	—	6,52	4,35	4,35	100,00	—
115	Lublinitz	—	—	3	3	3	3	—	—	12	11	—	12	—	34,00	31,17	34,00	91,67	8,33
116	Tost-Gleiwitz	—	—	4	4	3	3	1	1	9	6	—	6	—	14,70	9,80	9,80	100,00	—
117	Beuthen	1	1	—	—	1	1	—	—	—	1	—	—	1	—	4,73	4,73	100,00	—
118	Zabrze	1	1	2	2	2	2	1	1	15	3	—	5	—	104,53	20,91	34,84	60,00	40,00
119	Kosel	—	—	2	2	1	1	1	1	41	26	—	29	—	60,04	38,07	42,47	89,66	10,34
120	Pleß	1	1	2	2	3	3	—	—	2	2	—	2	—	3,01	3,01	3,01	100,00	—
121	Rybnik	1	1	—	—	1	1	—	—	—	1	—	1	—	—	1,95	1,95	100,00	—
	R.-B. Magdeburg (16).																		
122	Wanzleben	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
123	* Magdeburg	—	—	1	2	1	2	—	—	10	10	1	9	—	31,96	31,96	31,96	100,00	—
124	Neuhaldensleben	—	—	1	1	1	1	—	—	2	2	—	2	—	4,15	4,15	4,15	100,00	—
	R.-B. Merseburg (17).																		
125	Liebenwerda	—	—	1	2	1	2	—	—	4	4	—	4	—	10,57	10,57	10,57	100,00	—
126	Torgau	—	—	1	1	1	1	—	—	3	3	1	2	—	4,45	4,45	4,45	100,00	—
127	Schweinitz	—	—	3	3	3	3	—	—	8	7	1	7	—	16,18	14,16	16,18	85,71	14,29
128	Wittenberg	—	—	2	2	2	2	—	—	4	4	—	4	—	7,20	7,20	7,20	100,00	—
129	Delitzsch	—	—	2	4	2	4	—	—	13	8	—	8	—	21,10	12,98	12,98	100,00	—
130	Sangerhausen	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
131	Merseburg	—	—	1	1	1	1	—	—	3	3	—	3	—	4,78	4,78	4,78	100,00	—
	R.-B. Schleswig (23).																		
132	Schleswig	—	—	4	4	4	4	—	—	9	9	—	7	2	9,75	9,75	9,75	100,00	—
133	Eckernförde	—	—	1	1	—	—	1	1	3	2	—	2	—	4,47	2,98	2,98	100,00	—
134	Oldenburg	—	—	3	10	3	10	—	—	31	15	1	24	—	34,40	16,64	27,74	58,33	41,67
135	Stormarn	1	1	1	1	2	2	—	—	8	2	—	2	—	9,14	2,29	2,29	100,00	—
136	* Altona	—	—	1	1	1	1	—	—	9	7	—	9	—	30,38	23,63	30,38	77,78	22,22
137	Herzogthum Lauenburg	—	—	2	2	1	1	1	1	8	5	—	5	—	10,37	6,48	6,48	100,00	—
	R.-B. Hannover (13).																		
138	Neustadt a. Rbge.	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1	—	1	—	3,72	3,72	3,72	100,00	—
139	Hannover	—	—	3	3	3	3	—	—	3	2	—	3	—	14,69	9,79	14,69	66,67	33,33
140	Linden	1	1	2	2	3	3	—	—	2	3	1	2	—	8,65	12,98	12,98	100,00	—
	R.-B. Hildesheim (17).																		
141	Marienburg i. Han.	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
142	Osterode a. Harz	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R.-B. Osnabrück (11).																		
143	Osnabrück	—	—	1	1	1	1	—	—	2	1	—	1	—	10,42	5,21	5,21	100,00	—

*) Stadtkreis.

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise ꝛc. (Bezirke)	Zahl der von der Rotzkrankheit im Jahre 1891 betroffenen Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Am Schluß blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Stückzahl des gesammten Pferdebestandes in den neu betroffenen Gehöften (Sp. 6)	Im Laufe des Jahres sind Pferde erkrankt	gefallen	getödtet auf polizeiliche Anordnung	getödtet auf Veranlassung des Besitzers	Von je 10 000 Pferden gehörten im Laufe des Jahres neu betroffenen Gehöften an	Im Laufe des Jahres sind von je 10 000 Pferden erkrankt	gefallen oder getödtet	Von je 100 im Laufe des Jahres getödteten Pferden wurden rotzkrank befunden	nicht rotzkrank befunden
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	R.-B. Münster (11).																		
144	Steinfurt	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
145	Ahaus	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—	1	—	3,42	—	3,42	—	100,00
146	Recklinghausen	—	—	2	2	2	2	—	—	2	1	—	2	—	4,09	2,04	2,04	50,00	50,00
	R.-B. Arnsberg (21).																		
147	* Dortmund	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1	—	1	—	11,48	11,48	11,48	100,00	—
148	Bochum	—	—	1	1	1	1	—	—	14	1	—	—	1	56,84	4,06	4,06	100,00	—
149	Hagen	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1	—	1	—	7,43	7,43	7,43	100,00	—
150	Altena	—	—	1	1	—	—	1	1	4	1	—	—	1	21,93	5,48	5,48	100,00	—
	R.-B. Wiesbaden (18).																		
151	Höchst	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	-	1	—	8,47	—	8,47	—	100,00
	R.-B. Koblenz (14).																		
152	Koblenz	1	1	—	—	1	1	—	—	—	3	—	4	—	—	15,81	21,07	75,00	25,00
153	Altenkirchen	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—	1	—	10,01	—	10,01	—	100,00
	R.-B. Düsseldorf (24).																		
154	* Duisburg	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—	1	—	21,69	—	21,69	—	100,00
155	* Essen	-	—	1	2	—	—	1	2	18	2	—	2	—	328,47	36,50	36,50	100,00	—
156	Essen	—	—	1	1	—	—	1	1	4	1	—	2	—	17,02	4,26	8,51	50,00	50,00
157	* Düsseldorf	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1	—	—	1	3,93	3,93	3,93	100,00	—
158	Düsseldorf	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1	—	—	1	3,89	3,89	3,89	100,00	—
159	* Barmen	—	—	1	1	—	—	1	1	95	5	1	4	—	955,73	50,30	50,30	100,00	—
160	Lennep	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1	—	1	—	7,11	7,11	7,11	100,00	—
161	Solingen	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1	-	1	—	4,73	4,73	4,73	100,00	—
162	Grevenbroich	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1	-	1	—	3,69	3,69	3,69	100,00	—
163	* München-Gladbach	—	—	1	1	—	—	1	1	8	1	—	1	—	174,67	21,83	21,83	100,00	—
	R.-B. Köln (12).																		
164	Rheinbach	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R.-B. Trier (13).																		
165	Daun	—	—	1	1	—	—	1	1	4	1	—	1	—	50,13	12,53	12,53	100,00	—
166	Bitburg	1	1	—	-	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
167	Saarlouis	—	—	2	2	2	2	—	—	2	1	—	2	—	4,80	2,40	4,80	50,00	50,00
168	Saarbrücken	—	—	2	3	1	1	1	2	40	7	—	7	—	95,06	16,63	16,63	100,00	—
169	Ottweiler	—	—	1	1	—	—	1	1	75	8	—	9	—	422,77	45,10	50,73	88,89	11,11
	R.-B. Aachen (11).																		
170	* Aachen	—	—	1	1	1	1	—	—	25	1	—	1	—	204,25	8,17	8,17	100,00	—
171	Montjoie	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—	1	—	15,72	—	15,72	—	100,00
	R.-B. Sigmaringen (4).																		
172	Sigmaringen	—	—	1	1	1	1	—	—	2	1	—	1	—	8,07	4,04	4,04	100,00	—
	Bayern.																		
	R.-B. Oberbayern (31).																		
173	* Freising	—	—	1	1	1	1	—	—	11	1	—	1	—	322,58	29,33	29,33	100,00	—
174	* Ingolstadt	—	—	1	2	1	2	—	—	3	2	—	3	—	65,64	43,76	65,64	66,67	33,33
175	* Landsberg	1	1	—	1	1	2	—	—	5	2	—	7	—	196,08	78,43	274,51	28,57	71,43
176	* München	—	—	1	1	—	—	1	1	5	2	—	3	—	6,37	2,55	3,82	66,67	33,33
177	* Rosenheim	1	1	1	1	2	2	—	—	3	—	—	—	2	191,08	—	127,39	—	100,00
178	Aichach	—	—	2	2	—	—	2	2	16	2	1	—	1	35,33	4,42	4,42	100,00	—
179	Altötting	1	1	2	2	1	1	2	2	6	—	—	—	—	20,86	—	—	—	—
180	Erding	—	—	3	4	3	4	—	—	24	12	—	9	3	24,48	12,24	12,24	100,00	—
181	Landsberg	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—	—	—	2,77	—	—	—	—
182	Laufen	—	—	2	2	1	1	1	1	4	2	1	1	—	20,67	10,34	10,34	100,00	—
183	Miesbach	—	—	2	2	2	2	—	—	4	—	—	2	—	11,28	—	5,64	—	100,00
184	München I	—	—	3	3	1	1	2	2	12	6	1	5	—	21,47	10,74	10,74	100,00	—
185	München II	—	—	1	1	1	1	—	—	2	—	—	1	—	4,85	—	2,42	—	100,00
186	Rosenheim	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

*) Stadtkreis.

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise 2c. (Amtshauptmannschaften, Oberamtsbezirke)	Zahl der von der Rotzkrankheit im Jahre 1891 betroffenen Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn des Jahres waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Am Schluß blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Stückzahl des gesammten Pferdebestandes in den neu betroffenen Gehöften (Sp. 6)	Im Laufe des Jahres sind Pferde erkrankt	gefallen	auf polizeiliche Anordnung getödtet	auf Veranlassung des Besitzers getödtet	Von je 10000 Pferden gehörten im Laufe des Jahres neu betroffenen Gehöften an	Im Laufe des Jahres sind von je 10000 Pferden erkrankt	gefallen oder getödtet	Von je 100 im Laufe des Jahres getödteten Pferden wurden rotzkrank befunden	nicht rotzkrank befunden
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
187	Schrobenhausen	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1	—	—	1	3,42	3,42	3,42	100,00	—
188	Traunstein	2	2	2	4	4	6	—	—	9	2	—	2	1	19,65	4,37	6,55	66,67	33,33
189	Wasserburg	—	—	1	1	1	1	—	—	3	1	—	—	1	7,90	2,63	2,63	100,00	—
	R.-B. Niederbayern (25).																		
190	Eggenfelden	—	—	2	2	2	2	—	—	13	2	1	—	1	18,53	2,85	2,85	100,00	—
191	Griesbach	—	—	1	1	1	1	—	—	2	2	—	2	—	2,53	2,53	2,53	100,00	—
192	Landshut	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—	1	—	1,97	—	1,97	—	100,00
193	Passau	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R.-B. Oberpfalz (20).																		
194	Kemnath	—	—	2	2	—	—	2	2	3	1	1	—	1	129,31	43,10	86,21	—	100,00
195	Neumarkt	—	—	1	1	—	—	1	1	6	—	—	—	1	31,58	—	5,26	—	100,00
196	Parsberg	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1	—	1	—	7,23	7,23	7,23	100,00	—
197	Tirschenreuth	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R.-B. Oberfranken (24).																		
198	Forchheim	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—	1	—	30,58	—	30,58	—	100,00
199	Pegnitz	—	—	2	3	2	3	—	—	3	2	—	—	2	82,42	54,95	54,95	100,00	—
	R.-B. Mittelfranken (25).																		
200	*Fürth	—	—	1	2	1	2	—	—	2	2	—	—	2	63,29	63,29	63,29	100,00	—
201	Hilpoltstein	—	—	2	2	2	2	—	—	6	4	—	3	1	28,71	19,14	19,14	100,00	—
	R.-B. Unterfranken (24).																		
202	*Schweinfurt	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1	—	1	—	43,29	43,29	43,29	100,00	—
	R.-B. Schwaben (30).																		
203	Augsburg	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
204	Kaufbeuren	—	—	1	1	—	—	1	1	2	1	—	—	1	5,88	2,94	2,94	100,00	—
205	Kempten	—	—	1	1	1	1	—	—	2	1	—	1	—	6,04	3,02	3,02	100,00	—
206	Neuburg a. D.	—	—	2	2	2	2	—	—	4	4	1	3	—	7,72	7,72	7,72	100,00	—
207	Sonthofen	—	—	1	1	1	1	—	—	[1] 2	2	1	1	—	13,58	13,58	13,58	100,00	—
	Sachsen.																		
	Kreishauptmannschaft Dresden (8).																		
208	Pirna	—	—	1	1	1	1	—	—	6	6	—	6	—	9,45	9,45	9,45	100,00	—
209	Freiberg	—	—	1	1	1	1	—	—	2	1	—	1	1	4,36	2,18	4,36	50,00	50,00
210	Meißen	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Kreishauptmannschaft Leipzig (7).																		
211	Leipzig	—	—	1	1	—	—	1	1	18	9	—	8	1	31,11	15,56	15,56	100,00	—
212	Borna	1	1	2	3	1	2	2	2	33	3	—	7	—	45,47	4,13	9,65	42,86	57,14
213	Grimma	1	1	1	1	2	2	—	—	4	1	—	1	—	4,96	1,24	1,24	100,00	—
214	Rochlitz	—	—	2	2	1	1	1	1	6	2	—	1	1	9,81	3,27	3,27	100,00	—
	Kreishauptmannschaft Zwickau (11).																		
215	Plauen	—	—	1	1	—	—	1	1	2	1	—	1	—	8,56	4,28	4,28	100,00	—
	Württemberg.																		
	Neckarkreis (17).																		
216	Backnang	—	—	2	2	2	2	—		3	2	1	1	—	39,42	26,28	26,28	100,00	—
217	Besigheim	—	—	1	1	1	1	—	—	2	1	—	1	—	29,11	14,56	14,56	100,00	—
218	Böblingen	1	1	2	3	2	3	1	1	5	3	1	3	—	51,39	30,83	41,11	66,67	33,33
219	Stuttgart	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—	1	—	9,05	—	9,05	—	100,00
220	Weinsberg	1	1	3	3	3	3	1	1	10	3	—	4	—	197,63	59,29	79,05	75,00	25,00
	Schwarzwaldkreis (17).																		
221	Freudenstadt	—	—	1	1	1	1	—	—	2	2	—	2	—	17,86	17,86	17,86	100,00	—
222	Herrenberg	1	1	1	1	2	2	—	—	1	1	—	1	—	8,31	8,31	8,31	100,00	—

*) Stadtbezirk. — [1]) Esel.

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise zc. (Amts-, Veterinär-, Verwaltungs-, Landrathsamtsbezirke, Bezirke)	Zahl der von der Rotzkrankheit im Jahre 1891 betroffenen Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn des Jahres waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Am Schluß des Jahres blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Stückzahl des gesammten Pferdebestandes in den neu betroffenen Gehöften (Sp. 6)	Im Laufe des Jahres sind Pferde erkrankt	gefallen	getödtet auf polizeiliche Anordnung	getödtet auf Veranlassung des Besitzers	Von je 10000 Pferden gehörten im Laufe des Jahres neu betroffenen Gehöften an	Im Laufe des Jahres sind von je 10000 Pferden erkrankt	gefallen oder getödtet	Von je 100 im Laufe des Jahres getödteten Pferden wurden rotzkrank befunden	nicht rotzkrank befunden
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
223	Oberndorf	—	—	1	1	1	1	—	—	2	1	1	—	—	18,60	9,30	9,30	—	—
224	Reutlingen	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—	1	—	7,71	—	7,71	—	100,00
225	Rottweil	—	—	1	1	—	—	1	1	2	1	—	1	—	13,52	6,76	6,76	100,00	—
226	Tübingen	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—	1	—	11,68	—	11,68	—	100,00
	Jagstkreis (14).																		
227	Gmünd	—	—	1	1	—	—	1	1	2	1	—	1	—	21,28	10,64	10,64	100,00	—
228	Hall	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1	—	1	—	5,59	5,59	5,59	100,00	—
229	Neresheim	—	—	2	2	1	1	1	1	6	2	2	—	—	40,35	13,45	13,45	—	—
230	Oehringen	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1	—	1	—	5,41	5,41	5,41	100,00	—
	Donaukreis (16).																		
231	Biberach	2	2	1	1	3	3	—	—	4	2	—	2	—	10,01	5,00	5,00	100,00	—
232	Ehingen	—	—	2	2	1	1	1	1	3	2	—	3	—	11,23	7,49	11,23	66,67	33,33
233	Geislingen	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1	—	—	1	4,91	4,91	4,91	100,00	—
234	Laupheim	—	—	2	2	2	2	—	—	2	2	—	1	1	7,34	7,34	7,34	100,00	—
235	Leutkirch	—	—	1	1	1	1	—	—	3	2	—	2	—	8,90	5,93	5,93	100,00	—
236	Münsingen	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1	—	1	—	3,46	3,46	3,46	100,00	—
237	Waldsee	—	—	1	1	1	1	—	—	2	2	—	2	—	5,28	5,28	5,28	100,00	—
238	Wangen	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Baden.																		
	Landeskommissärbezirk Konstanz (13).																		
239	Ueberlingen	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—	1	—	5,84	—	5,84	—	100,00
	Landeskommissärbezirk Freiburg (16).																		
240	Staufen	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Mecklenb.-Schwer. (11).																		
241	Schwerin	1	1	1	1	1	1	1	1	20	3	[1])—	3	—	29,56	4,43	4,43	100,00	—
242	Ludwigslust	—	—	1	1	1	1	—	—	20	3	—	5	—	35,48	5,32	8,87	60,00	40,00
243	Rostock	—	—	1	1	1	1	—	—	23	15	—	18	1	21,85	14,25	18,05	78,95	21,05
244	Malchin	—	—	1	1	—	—	1	1	94	7	—	8	—	86,77	6,46	7,38	87,50	12,50
	Sachsen-Weimar (5).																		
245	Neustadt a. O.	—	—	1	1	1	1	—	—	2	1	—	1	—	7,49	3,74	3,74	100,00	—
	Mecklenb.-Strelitz (3).																		
246	Neustrelitz	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—	1	—	1,80	—	1,80	—	100,00
	Oldenburg.																		
	Herzogthum Oldenburg (15).																		
247	Oldenburg	—	—	2	3	—	—	2	3	4	—	—	—	—	15,49	—	—	—	—
248	Delmenhorst	—	—	1	1	—	—	1	1	2	—	—	—	—	11,90	—	—	—	—
	Braunschweig (6).																		
249	Braunschweig	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—	—	1	1,57	—	1,57	—	100,00
	Sachs.-Koburg-Gotha.																		
	Herzogthum Gotha (6).																		
250	Ohrdruf	—	—	2	2	2	2	—	—	4	4	—	2	2	49,63	49,63	49,63	100,00	—
	Anhalt (5).																		
251	Dessau	—	—	1	1	—	—	1	1	15	1	1	—	—	50,12	3,34	3,34	—	—
252	Bernburg	—	—	1	1	1	1	—	—	4	2	—	—	4	10,39	5,20	10,39	50,00	50,00
	Schwarzb.-Sondh. (3).																		
253	Arnstadt	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1	—	1	—	11,92	11,92	11,92	100,00	—

[1]) Ein ansteckungsverdächtiges Pferd an Kolik gefallen.

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise rc. (Amts-, Veterinär-, Verwaltungs-, Landraths-amtsbezirke, Bezirke)	Zahl der von der Rotzkrankheit im Jahre 1891 betroffenen Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Am Schluß blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Stückzahl des gesammten Pferdebestandes in den neu betroffenen Gehöften (Sp. 6)	Im Laufe des Jahres sind Pferde: erkrankt	gefallen	getödtet auf polizeiliche Anordnung	getödtet auf Veranlassung des Besitzers	Von je 10 000 Pferden gehörten im Laufe des Jahres neu betroffenen Gehöften an	Im Laufe des Jahres sind von je 10 000 Pferden: erkrankt	gefallen oder getödtet	Von je 100 im Laufe des Jahres getödteten Pferden wurden befunden: rotzkrank	nicht rotzkrank
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Bremen (4).																		
254	* Bremen	—	—	1	[1]1	1	1	—	—	1	1	—	1	—	4,55	4,55	4,55	100,00	—
	Hamburg (5).																		
255	Geestlande	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1	—	1	—	2,59	2,59	2,59	100,00	—
	Elsaß-Lothringen.																		
	Bezirk Unter-Elsaß (8).																		
256	Erstein	1	1	—	—	1	1	—	—	—	1	—	1	—	—	1,14	1,14	100,00	—
257	Zabern	—	—	1	1	1	1	—	—	2	2	—	2	—	3,33	3,33	3,33	100,00	—
	Bezirk Ober-Elsaß (6).																		
258	Mülhausen	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1	—	1	—	1,97	1,97	1,97	100,00	—
	Bezirk Lothringen (8.)																		
259	Château-Salins	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—	1	—	0,69	—	0,69	—	100,00
260	Diedenhofen	1	1	—	—	1	1	—	—	—	3	1	3	1	—	2,67	4,44	50,00	50,00
261	Forbach	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1	—	1	—	1,36	1,36	1,36	100,00	—
262	Saarburg	—	—	1	1	1	1	—	—	7	1	—	7	—	9,97	1,42	9,97	14,29	85,71

*) Stadtbezirk. — [1]) Schlachthof.

Digitized by Google

4. Maul- und Klauenseuche des Rindviehs, der Schafe, Ziegen und Schweine.

Tabelle II.

Laufende Nummer	Staaten bezw. Landestheile	Zahl der von der Maul- und Klauenseuche im Jahre 1891 betroffenen: Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Am Schluß blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Thiere: Stückzahl des gesammten Bestandes in den neu betroffenen Gehöften (Sp. 6) an: Rindern	Schafen	Ziegen	Schweinen	Von je 10000 Rindern gehörten neu betroffenen Gehöften an	Von je 10000 Schweinen gehörten neu betroffenen Gehöften an
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Deutsches Reich . . .	1234	3346	9311	44519	10010	46449	535	1416	[1]394640	[1]240904	[1]3378	[1]182208	249,98	197,92
	Nach Staaten.														
1	Preußen	277	533	1745	4576	1896	4822	126	287	79599	89199	545	124146	91,10	213,34
2	Bayern	282	630	3138	18261	3272	18583	148	308	158322	66669	1150	32005	521,29	308,23
3	Sachsen	18	24	330	498	335	505	13	17	7908	1917	115	7987	121,41	224,64
4	Württemberg	359	1108	1919	10208	2219	11192	59	124	75922	45814	574	9465	839,72	323,92
5	Baden	119	379	702	5751	765	5881	56	249	30664	2387	185	742	516,64	25,50
6	Hessen	52	204	301	902	342	1084	11	22	6652	1225	260	2855	229,30	175,24
7	Mecklenburg-Schwerin .	—	—	9	23	9	23	—	—	511	56	—	104	18,92	4,61
8	Sachsen-Weimar	29	61	65	317	92	376	2	2	1757	3143	28	415	159,59	40,91
9	Mecklenburg-Strelitz . .	—	—	3	6	3	6	—	—	189	—	—	39	45,51	10,91
10	Oldenburg	—	—	36	69	36	69	—	—	421	13	3	6	19,94	0,63
11	Braunschweig	7	11	60	115	64	121	3	5	2771	2535	15	606	305,22	60,44
12	Sachsen-Meiningen . . .	5	9	73	208	77	216	1	1	1428	218	87	234	213,99	51,84
13	Sachsen-Altenburg . . .	3	4	19	31	20	33	2	2	872	55	40	272	144,53	58,64
14	Sachsen-Koburg-Gotha .	10	26	59	311	68	285	1	52	2192	7341	111	815	376,66	158,10
15	Anhalt	20	24	116	275	72	127	64	172	9472	17157	139	1685	1724,22	292,96
16	Schwarzburg-Sondersh. .	4	4	9	63	12	66	1	1	272	168	39	102	128,27	44,57
17	Schwarzburg-Rudolstadt.	4	27	19	76	22	100	1	8	705	1606	31	134	355,50	68,56
18	Waldeck	—	—	1	3	1	3	—	—	16	—	—	—	7,90	—
19	Reuß ä. L.	1	1	3	5	4	6	—	—	41	16	6	9	33,41	14,44
20	Reuß j. L.	—	—	15	31	14	30	1	1	358	13	22	82	119,37	47,42
21	Schaumburg-Lippe . . .	—	—	1	1	1	1	—	—	12	—	—	—	12,15	—
22	Lippe	—	—	3	3	3	3	—	—	568	387	—	—	180,72	—
23	Lübeck	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Bremen	—	—	1	1	1	1	—	—	7	—	—	—	4,96	—
25	Hamburg	—	—	2	2	2	2	—	—	17	—	—	33	12,62	30,86
26	Elsaß-Lothringen	44	301	682	2783	680	2914	46	170	13964	985	28	472	325,77	14,64
	Nach betroffenen Provinzen, Regierungs- und ähnlichen Verwaltungsbezirken.														
	Preußen.														
	a) Provinzen (14).														
1	Ostpreußen	3	8	27	32	30	35	—	—	1041	752	4	869	12,62	14,22
2	Westpreußen	5	5	31	53	35	56	1	2	2193	—	—	100	48,22	2,70
3	Berlin	—	—	3	44	3	44	—	—	3555	3	2	111054	11690,23	483053,50
4	Brandenburg	37	88	160	255	197	343	—	—	7320	11089	17	1246	105,84	21,95
5	Pommern	4	7	28	47	29	51	3	3	1074	1878	—	538	21,36	12,10
6	Posen	44	65	141	279	182	333	3	11	8989	14395	26	2339	143,66	49,87
7	Schlesien	23	32	248	432	265	458	6	6	10954	7427	67	1240	78,40	23,91
8	Sachsen	78	110	407	938	401	835	84	213	26068	35598	75	2817	417,11	39,15
9	Schleswig-Holstein . . .	—	—	4	7	4	7	—	—	456	—	—	—	6,27	—
10	Hannover	15	22	58	112	72	133	1	1	1720	1530	1	365	19,91	4,78
11	Westfalen	1	1	70	297	71	298	—	—	2229	3781	40	527	42,25	14,33
12	Hessen-Nassau	51	158	197	827	238	966	10	19	5966	9477	257	2565	124,20	96,32
13	Rheinprovinz	8	10	317	764	308	743	17	31	5186	2169	56	471	53,55	10,84
14	Hohenzollern	8	32	54	489	61	520	1	1	2848	1100	—	15	637,31	8,89
	b) Regierungsbezirke (36).														
1	Königsberg	1	1	5	6	6	7	—	—	126	93	—	—	2,65	—
2	Gumbinnen	2	2	22	26	24	28	—	—	915	659	4	869	26,16	33,54

[1]) Ausschließlich des Thierbestandes von 92 Gehöften der Kreise Greifenhagen, Northeim, Hattingen, Stadt Frankfurt a. M. und des Landrathsamtsbezirks Ohrdruf, sowie von 6 Viehtransporten auf den Schlachthäusern zu Köln und Düsseldorf, von 2 Viehtransporten auf dem Schlachtviehmarkte zu Köln und der Stückzahl der Schafe von 2 Gemeindeheerden im Kreise Altenkirchen, welche nicht angegeben werden konnten. Die auf die größeren Verwaltungsbezirke entfallenden diesbezüglichen Zahlen sind im Abschnitt „Nach Kreisen und ähnlichen Verwaltungsbezirken" ersichtlich.

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Regierungsbezirke 2c.	Zahl der von der Maul- und Klauenseuche im Jahre 1891 betroffenen: Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Am Schluß blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Thiere: Stückzahl des gesammten Bestandes in den neu betroffenen Gehöften (Sp. 6) an: Rindern	Schafen	Ziegen	Schweinen	Von je 10 000 Rindern gehörten neu betroffenen Gehöften an	Von je 10 000 Schweinen gehörten neu betroffenen Gehöften an
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3	Danzig	1	1	7	28	7	27	1	2	621	—	—	—	39,75	—
4	Marienwerder	4	4	24	25	28	29	—	—	1 572	—	—	100	52,65	3,80
5	Berlin	—	—	3	44	3	44	—	—	3 555	3	2	111 054	11 690,23	483 053,50
6	Potsdam	29	78	117	203	146	281	—	—	5 738	5 207	7	745	179,74	24,65
7	Frankfurt	8	10	43	52	51	62	—	—	1 582	5 882	10	501	42,48	18,87
8	Stettin	4	7	16	24	19	30	1	1	366	—	—	170	16,53	7,92
9	Köslin	—	—	12	23	10	21	2	2	708	1 878	—	368	34,09	20,83
10	Posen	15	19	72	185	84	193	3	11	4 380	1 167	—	326	106,42	11,18
11	Bromberg	29	46	69	94	98	140	—	—	4 609	13 228	26	2 013	215,23	113,37
12	Breslau	19	28	130	215	143	237	6	6	6 247	4 582	11	536	119,81	27,88
13	Liegnitz	—	—	78	113	78	113	—	—	1 884	450	15	323	45,56	27,87
14	Oppeln	4	4	40	104	44	108	—	—	2 823	2 395	41	381	61,08	18,10
15	Magdeburg	27	41	120	296	122	242	25	95	10 239	25 095	19	2 564	412,87	80,65
16	Merseburg	47	6	243	454	231	397	59	118	14 079	9 235	8	208	484,49	6,53
17	Erfurt	4	8	44	188	48	196	—	—	1 750	1 268	48	45	202,58	5,41
18	Schleswig	—	—	4	7	4	7	—	—	456	—	—	—	6,27	—
19	Hannover	2	2	9	14	11	16	—	—	251	—	1	67	18,13	4,35
20	Hildesheim	11	17	38	82	48	98	1	1	1 181	1 130	—	223	106,40	17,35
21	Lüneburg	2	3	10	15	12	18	—	—	210	400	—	—	11,78	—
22	Stade	—	—	1	1	1	1	—	—	78	—	—	75	4,48	6,62
23	Münster	—	—	23	150	23	150	—	—	1 212	95	3	268	60,99	23,83
24	Minden	—	—	11	51	11	51	—	—	219	2 339	12	19	14,75	1,33
25	Arnsberg	1	1	36	96	37	97	—	—	798	1 347	25	210	44,23	21,29
26	Kassel	50	157	116	627	156	765	10	19	4 727	9 053	246	2 499	175,72	127,03
27	Wiesbaden	1	1	81	200	82	201	—	—	1 239	424	11	66	58,63	9,49
28	Koblenz	2	2	134	349	135	344	1	7	1 654	[1] 890	29	105	69,65	15,65
29	Düsseldorf	—	—	31	48	27	44	4	4	444	23	—	128	22,09	8,39
30	Köln	2	2	37	52	32	47	7	7	932	95	2	136	62,70	30,15
31	Trier	8	5	103	300	102	294	4	11	1 783	1 161	25	102	73,67	8,58
32	Aachen	1	1	12	15	12	14	1	2	373	—	—	—	26,78	—
33	Sigmaringen	8	32	54	489	61	520	1	1	2 848	1 100	—	15	637,31	8,89
	Bayern (8).														
34	Oberbayern	49	75	841	5 241	836	5 233	54	83	47 654	12 544	176	8 899	774,36	628,23
35	Niederbayern	17	22	265	2 099	262	2 055	20	66	22 031	2 485	89	8 158	422,40	443,67
36	Pfalz	37	84	315	973	348	1 053	4	4	5 342	1 363	48	248	243,95	33,36
37	Oberpfalz	23	81	86	437	105	514	4	4	2 800	116	28	499	80,87	37,48
38	Oberfranken	18	27	63	116	80	142	1	1	937	6	24	153	35,69	19,79
39	Mittelfranken	42	92	247	1 721	282	1 794	7	19	12 538	9 448	461	4 099	416,87	273,88
40	Unterfranken	24	35	326	1 038	330	1 025	20	48	8 115	3 464	224	1 613	277,44	94,07
41	Schwaben	72	214	995	6 636	1029	6 767	38	83	58 905	37 243	100	8 336	1 229,30	779,75
	Sachsen (4).														
42	Bautzen	—	—	44	56	43	55	1	1	696	—	13	211	67,68	56,53
43	Dresden	3	3	94	146	90	139	7	10	2 334	1 116	42	1 217	121,72	110,42
44	Leipzig	8	10	73	117	79	125	2	2	2 805	562	15	5 498	171,55	386,35
45	Zwickau	7	11	119	179	123	186	3	4	2 073	239	45	1 061	107,27	161,48
	Württemberg (4).														
46	Neckarkreis	73	221	373	1 994	428	2 170	18	45	12 358	1 825	107	1 505	702,03	255,06
47	Schwarzwaldkreis	72	271	405	2 724	472	2 987	5	8	13 742	3 501	189	1 137	720,86	154,54
48	Jagstkreis	92	207	563	2 454	640	2 623	15	38	21 973	29 745	131	4 785	915,02	650,44
49	Donaukreis	122	409	578	3 036	679	3 412	21	33	27 849	10 743	147	2 038	936,62	236,81
	Baden (4).														
50	Konstanz	28	63	115	1 183	130	1 206	13	40	8 642	985	110	513	540,31	81,24
51	Freiburg	17	42	219	2 633	203	2 485	33	190	11 078	150	40	49	592,76	5,41
52	Karlsruhe	38	162	179	1 008	209	1 153	8	17	4 460	526	15	36	433,19	6,35
53	Mannheim	36	112	189	927	223	1 037	2	2	6 484	726	20	144	451,10	17,37

[1] Ausschließlich der Stückzahl von 2 Gemeindeheerden, welche nicht angegeben werden konnte.

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise 2c.	Zahl der von der Maul- und Klauenseuche im Jahre 1891 betroffenen Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Am Schluß blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Thiere: Stückzahl des gesammten Bestandes in den neu betroffenen Gehöften (Sp. 6) an Rindern	Schafen	Ziegen	Schweinen	Von je 10000 Rindern gehörten neu betroffenen Gehöften an	Von je 10000 Schweinen gehörten neu betroffenen Gehöften an
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Hessen (3).														
54	Starkenburg	11	33	90	207	100	239	1	1	1 155	189	89	476	117,00	60,91
55	Oberhessen	25	140	58	204	75	328	8	16	2 717	1 036	41	1 726	209,94	269,78
56	Rheinhessen	16	31	153	491	167	517	2	5	2 780	—	180	653	448,68	314,02
57	**Mecklenb.-Schwerin** (1).	—	—	9	23	9	23	—	—	511	56	—	104	18,92	4,61
58	**Sachsen-Weimar** (1).	29	61	65	317	92	376	2	2	1 757	3 143	28	415	159,59	40,91
59	**Mecklenb.-Strelitz** (1).	—	—	3	6	3	6	—	—	189	—	—	39	45,51	10,91
	Oldenburg (3).														
60	Herzogthum Oldenburg	—	—	1	2	1	2	—	—	19	—	—	—	1,08	—
61	Fürstenthum Birkenfeld	—	—	35	67	35	67	—	—	402	13	3	6	228,55	9,32
62	**Braunschweig** (1).	7	11	60	115	64	121	3	5	2 771	2 585	15	606	305,22	60,44
63	**Sachsen-Meiningen** (1).	5	9	73	208	77	216	1	1	1 428	218	87	234	213,99	51,84
64	**Sachsen-Altenburg** (1).	3	4	19	31	20	33	2	2	872	55	40	272	144,53	58,64
	Sachs.-Kob.-Gotha (2).														
65	Herzogthum Koburg	2	3	19	52	21	55	—	—	800	1 071	18	376	328,74	294,65
66	Herzogthum Gotha	8	23	40	259	47	230	1	52	1 392	6 270	93	439	411,09	113,18
67	**Anhalt** (1)	20	24	116	275	72	127	64	172	9 472	17 157	139	1 685	1 724,22	292,96
68	**Schwarzb.-Sondh.** (1).	4	4	9	63	12	66	1	1	272	168	39	102	128,27	44,57
69	**Schwarzb.-Rudolst.** (1).	4	27	19	76	22	100	1	3	705	1 606	31	134	355,50	68,56
70	**Waldeck** (1).	—	—	1	3	1	3	—	—	16	—	—	—	7,90	—
71	**Reuß ä. L.** (1).	1	1	3	5	4	6	—	—	41	16	6	9	33,41	14,44
72	**Reuß j. L.** (1).	—	—	15	31	14	30	1	1	358	13	22	82	119,37	47,42
73	**Schaumburg-Lippe** (1).	—	—	1	1	1	1	—	—	12	—	—	—	12,15	—
74	**Lippe** (1).	—	—	3	8	3	3	—	—	568	387	—	—	180,72	—
75	**Bremen** (1).	—	—	1	1	1	1	—	—	7	—	—	—	4,96	—
76	**Hamburg** (1).	—	—	2	2	2	2	—	—	17	—	—	33	12,62	30,87
	Elsaß-Lothringen (3).														
77	Unter-Elsaß	36	263	320	1 111	333	1 320	23	54	5 138	163	6	110	288,77	12,43
78	Ober-Elsaß	8	38	187	639	185	657	10	20	3 625	63	22	103	321,11	17,56
79	Lothringen	—	—	175	1 033	162	937	13	96	5 201	759	—	259	377,34	14,78

Nach betroffenen Kreisen und ähnlichen Verwaltungsbezirken.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Preußen.														
	R.-B. Königsberg (20).														
1	Memel	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Königsberg i. Pr.	—	—	2	2	2	2	—	—	90	—	—	—	31,44	—
3	Mohrungen	—	—	2	3	2	3	—	—	36	—	—	—	13,05	—
4	Pr. Holland	—	—	1	1	1	1	—	—	—	93	—	—	—	—
	R.-B. Gumbinnen (16).														
5	Heydekrug	—	—	1	1	1	1	—	—	3	—	—	9	1,44	6,11
6	Niederung	—	—	12	12	12	12	—	—	498	—	4	695	182,06	277,66
7	Ragnit	—	—	2	2	2	2	—	—	15	—	—	11	5,50	5,04
8	Stallupönen	—	—	4	7	4	7	—	—	216	623	—	152	103,26	83,06
9	Insterburg	2	2	2	2	4	4	—	—	43	—	—	—	16,00	—
10	Goldap	—	—	1	2	1	2	—	—	140	36	—	2	65,10	1,60
	R.-B. Danzig (12).														
11	Elbing	—	—	5	24	5	24	—	—	454	—	—	—	226,12	—
12	Marienburg i. Westpr.	1	1	2	4	2	3	1	2	167	—	—	—	68,36	—

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise	Zahl der von der Maul- und Klauenseuche im Jahre 1891 betroffenen: Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Am Schluß blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Thiere: Stückzahl des gesammten Bestandes in den neu betroffenen Gehöften (Sp. 6) an: Rindern	Schafen	Ziegen	Schweinen	Von je 10000 Rindern gehörten neu betroffenen Gehöften an	Von je 10000 Schweinen gehörten neu betroffenen Gehöften an
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	R.-B. Marienwerder (15).														
13	Stuhm	—	—	1	1	1	1	—	—	51	—	—	—	30,85	—
14	Marienwerder	—	—	1	1	1	1	—	—	70	—	—	—	34,09	—
15	Rosenberg i. Westpr.	—	—	1	1	1	1	—	—	62	—	—	—	31,84	—
16	Briesen	—	—	1	1	1	1	—	—	133	—	—	—	79,38	—
17	Thorn	4	4	9	[1] 10	13	14	—	—	413	—	—	100	212,92	56,20
18	Kulm	—	—	3	3	3	3	—	—	371	—	—	—	200,69	—
19	Graudenz	—	—	1	1	1	1	—	—	180	—	—	—	94,48	—
20	Schwetz	—	—	3	3	3	3	—	—	152	—	—	—	58,98	—
21	Tuchel	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—	—	1,01	—
22	Deutsch-Krone	—	—	3	3	3	3	—	—	139	—	—	—	58,90	—
23	Stadtkreis Berlin	—	·	3	[2] 44	3	44	—	—	3555	3	2	111054	11690,23	483053,50
	R.-B. Potsdam (18).														
24	Prenzlau	10	21	11	19	21	40	—	—	595	1450	—	135	306,42	55,24
25	Templin	—	—	1	2	1	2	—	—	182	260	4	52	136,15	27,37
26	Angermünde	12	42	9	10	21	52	—	—	355	—	—	—	196,71	—
27	Oberbarnim	1	1	5	5	6	6	—	—	212	1829		50	117,57	35,61
28	Niederbarnim	—	—	13	19	13	19	—	—	685	64	—	—	301,79	—
29	Teltow	—	—	7	7	7	7	—	—	501	—	—	—	205,05	—
30	Jüterbog-Luckenwalde	—	—	1	2	1	2	—	—	68	—	—	—	30,02	—
31	Zauch-Belzig	—	—	2	3	2	3	—	—	67	—	—	15	25,08	5,38
32	Osthavelland	3	8	9	11	12	19	—	—	626	—	1	65	262,02	48,42
33	Westhavelland	3	6	10	30	13	36	—	—	889	—	2	23	401,50	14,23
34	Ruppin	—	—	29	49	29	49	—	—	977	350	—	43	325,70	17,97
35	Ostprignitz	—	—	16	39	16	39	—	—	395	1254	—	321	129,78	88,36
36	Westprignitz	—	—	4	7	4	7	—	—	186	—	—	41	63,32	13,57
	R.-B. Frankfurt (20).														
37	Königsberg i. Nm.	—	—	5	5	5	5	—	—	65	—	—	—	23,88	—
38	Soldin	—	—	6	7	6	7	—	—	535	1300	—	70	279,78	40,29
39	Arnswalde	2	3	6	9	8	12	—	—	282	3103	10	145	171,14	113,32
40	Friedeberg	—	—	4	4	4	4	—	—	70	604	—	46	35,32	24,80
41	Landsberg	—	—	2	2	2	2	—	—	96	—	—	—	39,04	—
42	Lebus	—	—	2	2	2	2	—	—	69	31	—	—	21,14	—
43	Weststernberg	—	—	7	12	7	12	—	—	257	180	—	—	139,84	—
44	Oststernberg	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—	—	0,57	—
45	Züllichau-Schwiebus	2	2	1	1	3	3	—	—	60	—	—	—	34,05	—
46	Krossen	2	3	3	3	5	6	—	—	98	50	—	200	42,64	140,53
47	Guben	1	1	1	1	2	2	—	—	1	—	—	—	0,43	—
48	Lübben	—	—	1	1	1	1	—	—	2	—	—	—	1,16	—
49	Luckau	—	—	1	1	1	1	—	—	28	300	—	40	9,30	13,29
50	Kalau	1	1	1	1	2	2	—	—	2	—	—	—	0,80	—
51	Sorau	—	—	1	1	1	1	—	—	16	—	—	—	5,72	—
52	Spremberg	—	—	1	1	1	1	—	—	—	314	—	—	—	—
	R.-B. Stettin (13).														
53	Randow	1	3	1	1	2	4	—	—	20	—	—	—	7,92	—
54	Greifenhagen	—	—	1	2	1	2	—	—	2	[3] —	[3] —	[3] —	1,00	—
55	Pyritz	3	4	1	2	4	6	—	—	97	—	—	—	43,26	—
56	Saatzig	—	—	8	14	7	13	1	1	236	—	—	—	111,68	—
57	Naugard	—	—	3	3	3	3	—	—	9	—	—	—	3,98	—
58	Greifenberg	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	165	—	97,92
59	Regenwalde	—	—	1	1	1	1	—	—	2	—	—	5	1,14	3,31
	R.-B. Köslin (12).														
60	Dramburg	—	—	4	12	4	12	—	—	204	—	—	3	171,21	2,96
61	Neustettin	—	—	3	3	3	3	—	—	179	1036	—	120	62,36	47,61
62	Belgard	—	—	2	2	2	2	—	—	157	840	—	203	88,68	127,33

[1]) Schlachthaus zu Thorn bei einem Transport russischer Schweine. — [2]) Mit Ausnahme von 5 Gehöften mit 81 Rindern, 3 Schweinen und 2 Ziegen, sämmtlich auf dem Central-Vieh- und Schlachthof zu verschiedenen Zeiten. — [3]) Zahl der Thiere nicht angegeben.

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise	Zahl der von der Maul- und Klauenseuche im Jahre 1891 betroffenen: Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn des Jahres waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Am Schluß des Jahres blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Thiere: Stückzahl des gesammten Bestandes in den neu betroffenen Gehöften (Sp. 6) an: Rindern	Schafen	Ziegen	Schweinen	Von je 10 000 Rindern gehörten neu betroffenen Gehöften an	Von je 10 000 Schweinen gehörten neu betroffenen Gehöften an
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
63	Kolberg-Körlin	—	—	1	3	1	3	—	—	7	—	—	5	3,78	2,76
64	Schlawe	—	—	2	3	—	1	2	2	161	2	—	37	54,55	12,81
	R.-B. Posen (28).														
65	Wreschen	6	6	15	17	21	23	—	—	1012	75	—	—	760,16	—
66	Jarotschin	—	—	3	3	3	3	—	—	48	—	—	—	22,90	—
67	Schroda	1	1	6	6	7	7	—	—	398	—	—	112	168,94	59,82
68	Schrimm	1	1	2	2	3	3	—	—	136	—	—	—	64,05	—
69	*Posen	—	—	1	1	1	1	—	—	3	33	—	—	223,88	—
70	Posen Ost	—	—	1	1	1	1	—	—	20	—	—	—	23,70	—
71	Posen West	—	—	1	1	1	1	—	—	40	—	—	—	28,54	—
72	Obornik	—	—	3	3	3	3	—	—	55	—	—	—	26,99	—
73	Neutomischel	—	—	1	1	1	1	—	—	6	—	—	—	5,18	—
74	Bomst	—	—	3	3	3	3	—	—	221	1059	—	60	99,44	54,27
75	Fraustadt	—	—	1	1	1	1	—	—	4	—	—	—	2,73	—
76	Schmiegel	2	4	1	1	3	5	—	—	120	—	—	—	75,21	—
77	Kosten	1	1	1	1	2	2	—	—	16	—	—	4	8,53	2,98
78	Lissa	—	—	6	72	5	64	1	8	924	—	—	—	629,38	—
79	Rawitsch	1	1	6	7	7	8	—	—	147	—	—	17	94,18	18,60
80	Gostyn	1	1	6	9	6	9	1	1	278	—	—	—	167,83	—
81	Krotoschin	—	—	4	22	3	20	1	2	278	—	—	7	180,67	5,77
82	Pleschen	—	—	7	7	7	7	—	—	405	—	—	—	281,82	—
83	Ostrowo	—	—	1	1	1	1	—	—	8	—	—	—	7,17	—
84	Adelnau	2	4	3	26	5	30	—	—	266	—	—	126	186,13	141,78
	R.-B. Bromberg (14).														
85	Kolmar i. P.	—	—	3	3	3	3	—	—	227	401	—	32	123,09	22,42
86	Wirsitz	2	3	8	11	10	14	—	—	267	2630	—	50	115,36	22,92
87	Schubin	4	7	5	5	9	12	—	—	223	1300	—	139	121,92	102,85
88	Inowrazlaw	—	—	18	19	18	19	—	—	1454	3742	1	397	648,35	230,35
89	Strelno	1	1	6	6	7	7	—	—	651	1317	—	255	465,20	207,08
90	Mogilno	1	1	2	2	3	3	—	—	40	—	—	—	25,36	—
91	Znin	4	5	8	20	12	25	—	—	535	1654	11	162	403,32	140,87
92	Wongrowitz	5	5	4	7	9	12	—	—	223	334	7	122	119,24	73,45
93	Gnesen	—	—	2	2	2	2	—	—	185	597	1	110	151,30	111,54
94	Witkowo	12	24	13	19	25	43	—	—	804	1253	6	746	690,22	757,51
	R.-B. Breslau (24).														
95	Namslau	3	3	4	7	7	10	—	—	121	1129	—	13	65,18	15,99
96	Wartenberg	—	—	4	4	4	4	—	—	50	—	2	2	21,55	2,14
97	Oels	—	—	7	18	7	18	—	—	726	—	—	16	243,31	11,95
98	Trebnitz	—	—	4	7	4	7	—	—	29	—	—	—	10,09	—
99	Militsch	1	1	10	23	8	21	3	3	339	—	—	4	124,13	3,58
100	Guhrau	1	1	13	18	14	19	—	—	596	—	—	4	266,92	4,90
101	Steinau	—	—	8	16	8	16	—	—	173	—	—	8	128,03	8,33
102	Wohlau	—	—	12	20	12	20	—	—	207	—	—	6	80,23	7,91
103	Neumarkt	—	—	7	9	7	9	—	—	450	—	—	—	171,80	—
104	*Breslau	—	—	1	2	1	2	—	—	17	—	—	—	240,79	—
105	Breslau	8	8	29	49	34	54	3	3	2235	2662	—	310	766,88	263,56
106	Ohlau	—	—	4	4	4	4	—	—	288	—	6	61	111,81	38,38
107	Brieg	3	10	3	3	6	13	—	—	38	—	—	—	14,54	—
108	Strehlen	—	—	1	1	1	1	—	—	70	—	—	—	44,30	—
109	Nimptsch	1	3	4	10	5	13	—	—	331	546	1	75	188,22	105,80
110	Frankenstein	—	—	3	3	3	3	—	—	118	245	—	13	47,21	18,68
111	Reichenbach	1	1	1	1	2	2	—	—	10	—	2	—	6,40	—
112	Schweidnitz	—	—	7	9	7	9	—	—	251	—	—	8	91,81	6,98
113	Striegau	1	1	7	7	8	8	—	—	155	—	—	3	110,77	4,99
114	Waldenburg	—	—	1	4	1	4	—	—	43	—	—	18	27,61	49,19
	R.-B. Liegnitz (21).														
115	Grünberg	—	—	2	2	2	2	—	—	46	450	—	11	28,01	13,58
116	Sagan	—	—	2	3	2	3	—	—	95	—	—	8	39,11	15,96

*) Stadtkreis.

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise	Zahl der von der Maul- und Klauenseuche im Jahre 1891 betroffenen: Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn des Jahres waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Am Schluß des Jahres blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Thiere: Stückzahl des gesammten Bestandes in den neu betroffenen Gehöften (Sp. 6) an: Rindern	Schafen	Ziegen	Schweinen	Von je 10000 Rindern gehörten neu betroffenen Gehöften an	Von je 10000 Schweinen gehörten neu betroffenen Gehöften an
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
117	Sprottau	—	—	1	1	1	1	—	—	26	—	—	—	14,42	—
118	Glogau	—	—	1	1	1	1	—	—	5	—	—	—	1,48	—
119	Lüben	—	—	4	4	4	4	—	—	158	—	—	15	92,58	34,84
120	Bunzlau	—	—	20	39	20	39	—	—	357	—	6	31	148,28	55,60
121	Goldberg-Hainau	—	—	6	6	6	6	—	—	215	—	—	65	86,32	84,90
122	Liegnitz	—	—	4	4	4	4	—	—	243	—	—	47	94,57	46,90
123	Jauer	—	—	2	3	2	3	—	—	56	—	—	12	37,05	21,11
124	Schönau	—	—	1	2	1	2	—	—	5	—	—	2	3,38	6,15
125	Boltenhain	—	—	1	3	1	3	—	—	18	—	1	12	10,92	29,23
126	Landeshut	—	—	1	1	1	1	—	—	8	—	—	6	4,41	21,63
127	Hirschberg	—	—	8	9	8	9	—	—	227	—	3	22	115,63	70,27
128	Löwenberg	—	—	4	4	4	4	—	—	33	—	—	—	11,26	—
129	Lauban	—	—	8	11	8	11	—	—	80	—	—	19	37,49	45,85
130	Görlitz	—	—	7	11	7	11	—	—	195	—	2	66	72,76	110,79
131	Rothenburg i. d. O.-L.	—	—	4	5	4	5	—	—	90	—	—	7	37,14	13,15
132	Hoyerswerda	—	—	2	4	2	4	—	—	27	—	3	—	13,42	—
	R.-B. Oppeln (20).														
133	Kreuzburg	—	—	3	6	3	6	—	—	497	550	—	57	277,02	61,58
134	Tost-Gleiwitz	3	3	2	8	5	11	—	—	149	—	—	60	59,32	41,40
135	Tarnowitz	—	—	3	5	3	5	—	—	116	—	—	—	170,96	—
136	Beuthen	—	—	5	8	5	8	—	—	227	6	—	—	773,16	—
137	Zabrze	—	—	1	1	1	1	—	—	5	—	—	3	15,65	7,32
138	Ratibor	—	—	5	12	5	12	—	—	409	1839	1	113	108,60	79,28
139	Leobschütz	—	—	5	12	5	12	—	—	155	—	4	3	45,20	1,99
140	Pleß	—	—	6	15	6	15	—	—	263	—	—	145	70,80	66,63
141	Rybnik	—	—	3	3	3	3	—	—	73	—	—	—	26,31	—
142	Falkenberg	—	—	2	2	2	2	—	—	237	—	9	—	104,48	—
143	Neiße	—	—	2	28	2	28	—	—	453	—	25	—	103,15	—
144	Grottkau	1	1	3	4	4	5	—	—	239	—	2	—	86,81	—
	R.-B. Magdeburg (15).														
145	Osterburg	—	—	1	2	1	2	—	—	42	—	—	8	16,27	2,81
146	Gardelegen	—	—	1	1	1	1	—	—	96	—	—	—	38,77	—
147	Stendal	—	—	2	6	2	6	—	—	102	402	—	57	49,03	23,13
148	Jerichow I.	3	3	29	95	20	34	12	64	1744	9837	15	737	837,70	276,00
149	Jerichow II.	1	2	3	3	4	5	—	—	134	1000	—	158	54,77	55,90
150	Kalbe	7	8	21	40	16	22	12	26	1963	3516	—	4	1543,60	2,28
151	Wanzleben	6	14	21	51	27	65	—	—	2401	—	—	48	1534,97	27,37
152	* Magdeburg	—	—	1	5	1	5	—	—	80	—	—	—	1393,73	—
153	Wolmirstedt	—	—	6	21	6	21	—	—	601	216	—	134	374,88	57,16
154	Neuhaldensleben	2	3	9	10	11	13	—	—	709	3264	1	674	400,27	299,48
155	Oschersleben	4	7	9	20	12	22	1	5	581	421	—	74	431,26	59,98
156	Aschersleben	—	—	6	6	6	6	—	—	469	1720	—	64	553,98	51,41
157	* Halberstadt	—	—	1	6	1	6	—	—	529	3033	—	5	5370,56	44,93
158	Halberstadt	4	4	9	23	13	27	—	—	767	1639	1	584	636,04	440,41
159	Wernigerode	—	—	1	7	1	7	—	—	21	47	2	17	47,17	31,25
	R.-B. Merseburg (17).														
160	Liebenwerda	—	—	13	14	12	13	1	1	157	—	—	—	66,27	—
161	Torgau	—	—	4	9	4	9	—	—	292	—	—	—	118,98	—
162	Wittenberg	2	2	5	11	6	11	1	2	183	3	—	2	95,74	1,33
163	Bitterfeld	—	—	29	86	9	27	20	59	2129	1619	2	36	1297,93	24,23
164	* Halle a. S.	—	—	1	5	—	4	1	1	143	—	—	—	3135,96	—
165	Saalkreis	11	11	37	59	29	41	19	29	2431	661	—	—	1520,33	—
166	Delitzsch	—	—	9	15	7	10	2	5	376	328	—	5	147,87	1,87
167	Mansfelder Gebirgskreis	1	1	10	16	11	17	—	—	513	—	—	—	491,66	—
168	Mansfelder Seekreis	10	16	32	61	35	65	7	12	2958	4424	—	75	1900,30	35,04
169	Sangerhausen	6	8	14	34	19	40	1	2	975	3	3	4	569,31	2,07
170	Eckartsberga	4	7	14	43	18	50	—	—	640	—	—	—	412,85	—
171	Querfurt	9	12	17	28	26	40	—	—	1195	1510	—	24	587,45	8,43
172	Merseburg	2	2	35	44	31	40	6	6	1326	210	—	54	665,83	18,91

*) Stadtkreis.

Digitized by Google

Laufende Nummer	Kreise	Zahl der von der Maul- und Klauenseuche im Jahre 1891 betroffenen: Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Am Schluß blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Thiere: Stückzahl des gesammten Bestandes in den neu betroffenen Gehöften (Sp. 6) an: Rindern	Schafen	Ziegen	Schweinen	Von je 10000 Rindern gehörten neu betroffenen Gehöften an	Von je 10000 Schweinen gehörten neu betroffenen Gehöften an
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
173	Weißenfels	2	2	11	11	12	12	1	1	288	—	1	8	133,34	2,80
174	Naumburg	—	—	3	3	3	3	—	—	17	—	2	—	27,49	—
175	Zeitz	—	—	9	15	9	15	—	—	456	477	—	—	342,88	—
	R.-B. Erfurt (11).														
176	Grafschaft Hohenstein	2	2	4	4	6	6	—	—	106	300	—	—	102,82	—
177	Mühlhausen	—	—	1	4	1	4	—	—	19	—	1	3	18,72	2,35
178	Langensalza	—	—	6	25	6	25	—	—	235	968	—	—	193,73	—
179	Weißensee	—	—	10	48	10	48	—	—	998	—	—	—	1159,12	—
180	Erfurt	2	6	8	19	10	25	—	—	81	—	—	—	80,64	—
181	Ziegenrück	—	—	2	3	2	3	—	—	32	—	—	—	52,08	—
182	Schleusingen	—	—	13	85	13	85	—	—	279	—	47	42	306,93	179,64
	R.-B. Schleswig (23).														
183	Segeberg	—	—	1	3	1	3	—	—	53	—	—	—	17,31	—
184	Stormarn	—	—	3	4	3	4	—	—	403	—	—	—	140,31	—
	R.-B. Hannover (13).														
185	Syke	—	—	1	1	1	1	—	—	23	—	—	—	12,04	—
186	*Hannover	—	—	1	[1])2	1	2	—	—	3	—	—	—	23,64	—
187	Hannover	—	—	1	2	1	2	—	—	19	—	—	—	32,80	—
188	Linden	1	1	1	1	2	2	—	—	24	—	—	4	31,91	4,45
189	Springe	1	1	2	4	3	5	—	—	136	—	—	59	154,62	64,91
190	Hameln	—	—	3	4	3	4	—	—	46	—	1	4	36,60	3,18
	R.-B. Hildesheim (17).														
191	Peine	—	—	1	1	1	1	—	—	19	—	—	—	15,35	—
192	Hildesheim	2	2	3	4	4	5	1	1	140	—	—	97	179,12	140,48
193	Marienburg i. Han.	—	—	2	2	2	2	—	—	188	400	—	86	145,05	60,81
194	Gronau	—	—	1	1	1	1	—	—	47	350	—	22	100,34	36,26
195	Alfeld	—	—	1	2	1	2	—	—	8	—	—	3	14,07	4,11
196	Goslar	—	—	4	7	4	7	—	—	223	—	—	15	246,65	13,12
197	Göttingen	—	—	4	7	4	7	—	—	252	300	—	—	228,65	—
198	Münden i. Han.	—	—	1	1	1	1	—	—	62	—	—	—	118,38	—
199	Uslar	3	5	1	3	4	8	—	—	9	—	—	—	14,84	—
200	Einbeck	3	6	2	6	5	12	—	—	116	80	—	—	171,72	—
201	Northeim	3	4	14	37	17	41	—	—	[2]) 66	[2]) —	[2]) —	[2]) —	77,00	—
202	Zellerfeld	—	—	1	4	1	4	—	—	17	—	—	—	51,89	—
203	Ilfeld	—	—	3	7	3	7	—	—	34	—	—	—	98,18	—
	R.-B. Lüneburg (16).														
204	*Celle	—	—	1	1	1	1	—	—	4	—	—	—	96,62	—
205	Gifhorn	—	—	9	14	9	14	—	—	206	400	—	—	135,32	—
206	Burgdorf	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
207	Dannenberg	1	2	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—
	R.-B. Stade (14).														
208	Verden	—	—	1	1	1	1	—	—	78	—	—	75	74,51	43,95
	R.-B. Münster (11).														
209	Warendorf	—	—	1	1	1	1	—	—	4	—	—	27	2,91	28,46
210	Lüdinghausen	—	—	17	143	17	143	—	—	1141	95	3	224	551,69	185,95
211	*Münster	—	—	1	1	1	1	—	—	5	—	—	—	96,53	—
212	Münster	—	—	2	3	2	3	—	—	10	—	—	7	4,79	5,70
213	Koesfeld	—	—	1	1	1	1	—	—	10	—	—	—	5,01	—
214	Recklinghausen	—	—	1	1	1	1	—	—	42	—	—	10	21,59	6,61
	R.-B. Minden (11).														
215	Minden	—	—	2	5	2	5	—	—	23	—	—	—	10,65	—
216	Wiedenbrück	—	—	1	1	1	1	—	—	—	26	—	—	—	—
217	Büren	—	—	2	8	2	8	—	—	—	1506	—	—	—	—
218	Warburg	—	—	1	1	1	1	—	—	29	—	—	19	29,61	20,00
219	Höxter	—	—	5	36	5	36	—	—	167	807	12	—	116,09	—

*) Stadtkreis. — [1]) Schlachthof. — [2]) Ausschließlich des Thierbestandes von 35 Gehöften, welcher nicht angegeben werden konnte.

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise	Zahl der von der Maul- und Klauenseuche im Jahre 1891 betroffenen: Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Am Schluß blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Thiere: Stückzahl des gesammten Bestandes in den neu betroffenen Gehöften (Sp. 6) an: Rindern	Schafen	Ziegen	Schweinen	Von je 10 000 Rindern gehörten neu betroffenen Gehöften an	Von je 10 000 Schweinen gehörten neu betroffenen Gehöften an
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	R.-B. Arnsberg (21).														
220	Arnsberg	—	—	1	7	1	7	—	—	6	—	1	—	5,40	—
221	Meschede	—	—	1	1	1	1	—	—	20	—	—	—	12,85	—
222	Lippstadt	—	—	5	11	5	11	—	—	—	1 344	—	—	—	—
223	Soest	—	—	4	8	4	8	—	—	160	—	—	152	104,80	103,60
224	Hamm	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
225	Dortmund	—	—	5	8	5	8	—	—	44	—	—	11	51,33	11,86
226	Hörde	—	—	3	6	3	6	—	—	81	—	—	5	149,42	7,07
227	Hattingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
228	* Hagen	—	—	1	1	1	1	—	—	9	—	—	—	239,36	—
229	Hagen	—	—	4	4	4	4	—	—	61	—	—	—	87,52	—
230	Iserlohn	—	—	5	9	5	9	—	—	170	—	—	4	242,96	10,30
231	Altena	—	—	6	40	6	40	—	—	247	3	24	68	171,17	424,47
	R.-B. Kassel (24).														
232	* Kassel	—	—	1	[1] 6	1	6	—	—	100	600	2	105	1980,20	939,13
233	Kassel	—	—	3	45	3	45	—	—	359	1 921	4	452	433,37	363,67
234	Eschwege	3	4	2	10	4	11	1	3	144	302	—	23	120,60	18,73
235	Hofgeismar	—	—	5	11	5	11	—	—	288	455	—	129	292,59	91,77
236	Homberg	—	—	4	7	4	7	—	—	39	—	—	17	39,94	24,65
237	Melsungen	—	—	6	29	6	29	—	—	212	347	—	190	231,82	210,48
238	Rotenburg i. H.-N.	2	2	4	10	6	12	—	—	116	950	8	56	110,40	60,16
239	Witzenhausen	—	—	4	10	4	10	—	—	82	465	10	44	107,47	60,15
240	Marburg	1	5	—	2	1	7	—	—	37	54	—	28	19,21	24,45
241	Kirchhain	—	—	2	3	2	3	—	—	37	30	—	18	33,42	25,19
242	Ziegenhain	—	—	5	30	2	25	3	5	291	1 021	5	140	177,53	152,42
243	Fulda	19	58	5	7	24	65	—	—	85	225	1	42	37,41	45,97
244	Hersfeld	2	2	12	55	13	55	1	2	367	170	17	183	287,35	270,71
245	Hünfeld	16	62	8	29	24	91	—	—	249	167	—	116	187,92	199,46
246	* Hanau	—	—	1	1	1	1	—	—	7	—	—	—	216,72	—
247	Hanau	3	8	4	8	7	16	—	—	104	—	—	20	86,67	13,30
248	Gelnhausen	2	11	7	49	9	60	—	—	169	258	19	73	97,07	82,29
249	Schlüchtern	1	3	2	2	3	5	—	—	7	—	—	4	4,82	5,53
250	Schmalkalden	—	—	13	81	13	81	—	—	624	1 250	31	221	852,46	667,37
251	Rinteln	—	—	3	4	3	4	—	—	12	—	—	6	10,72	4,30
252	Gersfeld	1	2	20	223	16	216	5	9	1 898	838	149	632	929,95	2219,10
	R.-B. Wiesbaden (18).														
253	Biedenkopf	—	—	2	14	2	14	—	—	59	—	—	—	29,10	—
254	Dillkreis	—	—	1	2	1	2	—	—	8	—	—	—	1,69	—
255	Oberwesterwaldkreis	—	—	3	11	3	11	—	—	51	—	—	—	30,86	—
256	Westerburg	—	—	7	39	7	39	—	—	356	—	6	50	182,51	154,56
257	Unterwesterwaldkreis	—	—	13	15	13	15	—	—	109	—	4	—	72,31	—
258	Oberlahnkreis	—	—	2	6	2	6	—	—	34	—	—	—	18,51	—
259	Limburg	—	—	1	2	1	2	—	—	6	—	1	1	3,45	1,38
260	Unterlahnkreis	—	—	9	17	9	17	—	—	82	—	—	15	49,73	29,23
261	St. Goarshausen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	90	—	—	—	—
262	Rheingaukreis	—	—	12	12	12	12	—	—	25	—	—	—	52,50	—
263	Wiesbaden	—	—	6	11	6	11	—	—	74	—	—	—	84,19	—
264	Untertaunuskreis	—	—	3	12	3	12	—	—	41	—	—	—	25,51	—
265	Usingen	—	—	3	33	3	33	—	—	74	34	—	—	69,56	—
266	Obertaunuskreis	—	—	3	4	3	4	—	—	13	—	—	—	21,93	—
267	Höchst	—	—	7	10	7	10	—	—	120	—	—	—	223,46	—
268	Frankfurt a. M.	1	1	1	2	2	3	—	—	8	—	—	—	29,94	—
269	* Wiesbaden	—	—	1	[2] 7	1	7	—	—	184	—	—	—	3778,23	—
270	* Frankfurt a. M.	—	—	1	2	1	2	—	—	[1] —	300	[1] —	[1] —	—	—
	R.-B. Koblenz (14).														
271	Koblenz	—	—	11	17	11	17	—	—	57	—	—	—	63,60	—
272	Sankt Goar	—	—	13	79	13	79	—	—	149	—	2	—	93,58	—
273	Kreuznach	—	—	24	60	24	60	—	—	313	—	4	—	141,62	—
274	Simmern	—	—	29	43	29	43	—	—	267	120	1	—	94,91	—
275	Zell	—	—	18	55	18	55	—	—	297	707	11	91	211,28	253,06

*) Stadtkreis. — [1]) Schlachthof. — [2]) Schlachthaus.

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise	Zahl der von der Maul- und Klauenseuche im Jahre 1891 betroffenen: Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte — Bei Beginn waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Am Schluß blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Thiere — Stückzahl des gesammten Bestandes in den neu betroffenen Gehöften (Sp. 6) an: Rindern	Schafen	Ziegen	Schweinen	Von je 10 000 Rindern gehörten neu betroffenen Gehöften an	Von je 10 000 Schweinen gehörten neu betroffenen Gehöften an
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
276	Kochem	—	—	1	1	1	1	—	—	2	—	—	—	1,26	—
277	Mayen	—	—	5	8	5	8	—	—	24	—	—	—	10,86	—
278	Ahrweiler	—	—	3	8	3	8	—	—	29	—	—	—	25,05	—
279	Neuwied	—	—	10	28	10	28	—	—	149	—	8	—	60,30	—
280	Altenkirchen	—	—	4	5	4	5	—	—	16	[1] —	[1] —	[1] —	6,71	—
281	Wetzlar	2	2	4	11	5	6	1	7	92	63	3	14	34,89	11,70
282	Meisenheim	—	—	12	34	12	34	—	—	259	—	—	—	283,65	—
	R.-B. Düsseldorf (24).														
283	Krefeld	—	—	2	4	2	4	—	—	34	—	—	—	48,74	—
284	* Essen	—	—	1	[2] 2	1	2	—	—	2	—	—	—	132,45	—
285	Essen	—	—	2	2	1	1	1	1	46	—	—	14	79,65	16,17
286	Mörs	—	—	2	2	2	2	—	—	40	—	—	10	15,57	4,30
287	Geldern	—	—	2	3	2	3	—	—	15	—	—	—	8,54	—
288	Kempen	—	—	4	6	4	6	—	—	66	23	—	—	47,19	—
289	* Düsseldorf	—	—	1	[2] 3	1	3	—	—	2	[3] —	[3] —	[3] —	15,08	—
290	* Elberfeld	—	—	1	[4] 7	1	7	—	—	32	—	—	44	201,51	1 011,49
291	Solingen	—	—	6	[2] 6	5	5	1	1	17	—	—	47	17,40	225,31
292	Neuß	—	—	6	8	5	7	1	1	113	—	—	12	102,34	13,23
293	Grevenbroich	—	—	4	5	3	4	1	1	77	—	—	1	80,76	1,69
	R.-B. Köln (12).														
294	Wipperfürth	—	—	1	1	1	1	—	—	6	—	—	—	5,72	—
295	Gummersbach	—	—	5	8	5	8	—	—	51	—	—	10	53,32	118,06
296	Siegkreis	1	1	4	5	5	6	—	—	19	—	—	—	6,03	—
297	Mülheim a. Rhein	—	—	3	3	1	1	2	2	61	—	—	3	48,35	8,89
298	* Köln	—	—	1	[5] 8	1	8	—	—	4	[3] —	[3] —	[3] —	9,47	—
299	Köln	—	—	5	6	4	5	1	1	164	—	—	—	121,12	—
300	Bergheim	—	—	6	8	6	8	—	—	312	—	1	95	199,06	122,33
301	Euskirchen	1	1	4	4	2	2	3	3	133	95	1	28	90,72	34,61
302	Rheinbach	—	—	3	4	2	3	1	1	51	—	—	—	34,66	—
303	* Bonn	—	—	1	1	1	1	—	—	3	—	—	—	42,13	—
304	Bonn	—	—	4	4	4	4	—	—	128	—	—	—	109,06	—
	R.-B. Trier (13).														
305	Daun	—	—	14	53	12	44	2	9	347	1 155	21	85	168,47	130,41
306	Bitburg	—	—	1	9	1	9	—	—	53	—	—	—	20,24	—
307	Wittlich	—	—	7	27	6	26	1	1	131	6	—	2	62,58	2,10
308	Bernkastel	—	—	9	18	9	18	—	—	124	—	1	—	54,42	—
309	* Trier	—	—	1	1	1	1	—	—	7	—	—	—	159,82	—
310	Trier	—	—	13	41	13	41	—	—	199	—	—	5	60,69	3,70
311	Saarburg	—	—	2	13	2	13	—	—	60	—	—	—	43,18	—
312	Merzig	—	—	10	30	10	30	—	—	157	—	—	—	118,37	—
313	Saarlouis	—	—	7	10	7	10	—	—	28	—	2	—	17,51	—
314	Saarbrücken	2	4	10	10	12	14	—	—	95	—	—	—	85,45	—
315	Ottweiler	—	—	9	11	9	11	—	—	32	—	1	2	25,14	3,32
316	Sankt Wendel	1	1	20	77	20	77	1	1	550	—	—	8	209,72	8,38
	R.-B. Aachen (11).														
317	Jülich	—	—	4	4	4	4	—	—	140	—	—	—	104,66	—
318	Düren	—	—	4	6	3	4	1	2	147	—	—	—	76,04	—
319	* Aachen	—	—	1	1	1	1	—	—	3	—	—	—	25,73	—
320	Aachen	1	1	1	1	2	2	—	—	1	—	—	—	0,79	—
321	Eupen	—	—	2	3	2	3	—	—	82	—	—	—	85,78	—
	R.-B. Sigmaringen (4).														
322	Sigmaringen	1	1	14	21	15	22	—	—	222	—	—	—	133,02	—
323	Gammertingen	—	—	4	72	4	72	—	—	364	400	—	—	379,72	—
324	Hechingen	4	16	29	299	32	314	1	1	1 763	700	—	15	1 644,59	31,02
325	Haigerloch	3	15	7	97	10	112	—	—	499	—	—	—	648,64	—

*) Stadtkreis. — [1]) Zwei Gemeindeheerden, deren Stückzahl nicht angegeben werden konnte. — [2]) Schlachthaus. — [3]) Zahl der Thiere nicht angegeben. — [4]) Mit Ausnahme von 2 Ausbrüchen unter 13 Rindern sämmtlich im Schlachthaus bezw. auf dem Viehhof. — [5]) 6 mal der Schlachtviehmarkt, 2 mal das Schlachthaus.

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise	Zahl der von der Maul- und Klauenseuche im Jahre 1891 betroffenen Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Am Schluß blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Thiere: Stückzahl des gesammten Bestandes in den neu betroffenen Gehöften (Sp. 6) an: Rindern	Schafen	Ziegen	Schweinen	Von je 10000 Rindern gehörten neu betroffenen Gehöften an	Von je 10000 Schweinen gehörten neu betroffenen Gehöften an
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Bayern.														
	R.-B. Oberbayern (31).														
326	* Freising	—	—	1	21	1	21	—	—	158	—	4	4	1473,38	89,49
327	* Ingolstadt	—	—	1	18	1	18	—	—	93	—	—	28	861,11	369,98
328	* Landsberg	—	—	1	27	1	27	—	—	378	—	—	208	3962,26	4342,38
329	* München	1	5	—	26	—	30	1	1	211	6	—	3	571,35	9,01
330	* Rosenheim	—	—	1	11	1	11	—	—	148	—	2	9	2835,25	381,36
331	* Traunstein	—	—	1	1	1	1	—	—	15	—	—	—	395,78	—
332	Aichach	—	—	51	707	51	707	—	—	5 788	3 300	60	2 517	1962,90	2407,00
333	Altötting	3	3	28	41	25	36	6	8	518	—	—	97	222,61	253,79
334	Berchtesgaden	—	—	14	42	12	38	2	4	448	—	1	44	411,44	883,53
335	Bruck	5	9	36	521	41	530	—	—	4 042	1 462	19	1 847	1983,61	2037,83
336	Dachau	2	6	30	360	30	361	2	5	2 626	618	15	489	1146,32	610,36
337	Ebersberg	3	5	29	139	26	133	6	11	1 666	136	7	287	800,06	612,30
338	Erding	—	—	34	337	32	335	2	2	3 234	330	10	220	878,64	157,56
339	Freising	—	—	23	123	20	119	3	4	1 308	—	—	155	409,11	108,18
340	Friedberg	1	1	34	330	34	330	1	1	3 398	—	—	75	1786,35	155,18
341	Garmisch	—	—	8	72	7	71	1	1	383	112	1	12	442,72	693,64
342	Ingolstadt	—	—	12	80	9	72	3	8	589	570	—	95	352,99	84,90
343	Landsberg	—	—	56	422	56	422	—	—	2 799	275	1	560	1362,11	977,48
344	Laufen	6	6	65	209	67	207	4	8	2 712	890	4	57	1073,34	483,67
345	Miesbach	—	—	18	47	17	45	1	2	484	—	4	10	207,82	61,09
346	Mühldorf	—	—	20	54	17	50	3	4	794	—	1	—	233,41	—
347	München I	7	9	16	44	22	52	1	1	647	—	1	3	369,21	9,55
348	München II	3	4	53	195	54	197	2	2	1 841	5	—	282	736,72	689,15
349	Pfaffenhofen	—	—	31	337	31	337	—	—	2 404	1 616	—	1 235	927,54	818,15
350	Rosenheim	4	4	65	137	60	128	9	13	1 408	220	—	50	297,68	122,19
351	Schongau	5	13	23	108	28	121	—	—	809	—	1	15	454,98	302,42
352	Schrobenhausen	1	1	29	393	29	393	1	1	3 331	2 202	24	724	1727,61	979,04
353	Tölz	—	—	9	39	9	39	—	—	352	22	1	88	257,74	2619,05
354	Traunstein	6	7	64	143	67	146	3	4	2 076	521	13	164	503,53	685,62
355	Wasserburg	—	—	55	133	52	130	3	3	1 497	94	7	121	440,89	295,41
356	Weilheim	2	2	33	124	35	126	—	—	1 507	165	—	—	678,74	—
	R.-B. Niederbayern (25).														
357	* Deggendorf	—	—	1	1	1	1	—	—	9	—	—	—	136,99	—
358	* Landshut	—	—	1	20	—	17	1	3	117	—	—	3	948,91	40,65
359	* Straubing	—	—	1	30	—	29	1	1	323	35	4	194	2559,43	1863,59
360	Bogen	—	—	10	60	10	60	—	—	700	12	—	117	244,70	316,64
361	Deggendorf	—	—	19	118	19	118	—	—	1 644	48	5	—	564,46	—
362	Dingolfing	—	—	9	9	9	9	—	—	123	—	—	—	64,64	—
363	Eggenfelden	1	1	5	7	4	5	2	3	135	3	—	28	40,10	27,83
364	Grafenau	—	—	2	2	2	2	—	—	44	2	3	2	34,16	7,98
365	Griesbach	—	—	3	8	3	8	—	—	122	—	—	—	38,41	—
366	Kelheim	—	—	27	176	23	170	4	6	1 180	286	22	1 157	586,42	657,27
367	Kötzting	—	—	3	8	3	8	—	—	146	86	—	29	73,41	243,06
368	Landau a. J.	2	3	20	375	21	377	1	1	3 919	96	—	76	1928,17	74,18
369	Landshut	—	—	15	92	12	82	3	10	611	83	—	90	224,01	64,74
370	Mallersdorf	1	1	9	89	9	89	1	1	870	36	8	626	446,09	552,81
371	Passau	5	5	8	8	13	13	—	—	107	—	—	4	32,93	4,47
372	Pfarrkirchen	2	2	18	47	20	49	—	—	414	134	—	45	135,21	60,97
373	Regen	—	—	14	84	14	84	—	—	593	40	4	6	361,70	66,89
374	Rottenburg	—	—	31	140	30	138	1	2	885	69	8	23	307,67	10,92
375	Straubing	1	1	38	687	35	652	4	36	8 650	883	25	5 548	3451,30	3507,40
376	Viechtach	—	—	4	15	4	15	—	—	124	—	—	—	67,30	—
377	Vilsbiburg	—	—	5	12	5	12	—	—	169	—	—	—	59,24	—
378	Vilshofen	—	—	8	23	8	23	—	—	451	610	4	196	127,05	117,25
379	Wegscheid	—	—	1	1	1	1	—	—	17	—	—	6	11,45	16,33
380	Wolfstein	5	9	13	87	16	93	2	3	678	62	6	13	268,15	32,90
	R.-B. Pfalz (13).														
381	Bergzabern	1	1	23	35	24	36	—	—	114	—	4	10	78,57	22,73
382	Frankenthal	4	7	20	31	24	38	—	—	207	—	6	4	206,11	13,46

*) Stadtbezirk.

Tabelle 11.

Laufende Nummer	Kreise	Zahl der von der Maul- und Klauenseuche im Jahre 1891 betroffenen Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Am Schluß blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Thiere: Stückzahl des gesammten Bestandes in den neu betroffenen Gehöften (Sp. 6) an Rindern	Schafen	Ziegen	Schweinen	Von je 10 000 Rindern gehörten neu betroffenen Gehöften an	Von je 10 000 Schweinen gehörten neu betroffenen Gehöften an
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
383	Germersheim	5	18	29	79	34	97	—	—	374	—	—	—	177,12	—
384	Homburg	3	9	30	92	32	100	1	1	597	1050	4	54	260,41	77,84
385	Kaiserslautern	2	3	21	61	23	64	—	—	472	306	4	86	248,50	142,71
386	Kirchheimbolanden	3	5	31	80	34	85	—	—	564	—	9	60	252,37	88,20
387	Kusel	—	—	9	16	9	16	—	—	116	—	—	—	46,02	—
388	Landau	4	5	50	257	53	261	1	1	962	7	12	13	523,08	23,85
389	Ludwigshafen a. Rh.	6	19	14	47	19	65	1	1	284	—	8	12	357,68	38,22
390	Neustadt a. H.	3	7	30	51	33	58	—	—	270	—	1	—	174,40	—
391	Pirmasens	3	4	14	109	17	118	—	—	707	—	—	—	395,48	—
392	Speyer	3	6	12	22	15	28	—	—	131	—	—	—	223,21	—
393	Zweibrücken	—	—	32	93	31	92	1	1	544	—	—	9	297,12	11,06
	R.-B. Oberpfalz (20).														
394	*Regensburg	1	1	—	8	1	9	—	—	62	—	—	—	791,83	—
395	Amberg	3	11	3	8	6	14	—	—	41	—	—	14	20,20	12,61
396	Beilngries	—	—	1	30	1	30	—	—	107	41	14	72	52,71	49,74
397	Burglengenfeld	1	21	1	3	2	24	—	—	35	—	—	19	24,06	29,08
398	Cham	—	—	3	4	3	4	—	—	36	—	—	—	16,15	—
399	Eschenbach	2	5	—	—	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—
400	Kemnath	1	2	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—
401	Nabburg	1	1	2	36	3	37	—	—	315	40	1	10	197,42	15,74
402	Neunburg v. W	—	—	1	2	1	2	—	—	4	—	—	—	1,56	—
403	Neustadt a. W. N.	2	2	3	3	5	5	—	—	47	—	—	—	22,84	—
404	Regensburg	4	12	19	244	23	256	—	—	921	—	—	73	331,94	59,18
405	Roding	6	23	9	29	15	52	—	—	151	15	1	17	74,57	58,84
406	Stadtamhof	—	—	24	41	24	41	—	—	603	20	—	224	316,88	271,68
407	Sulzbach	1	1	4	5	5	6	—	—	47	—	—	—	52,51	—
408	Tirschenreuth	—	—	14	27	10	23	4	4	410	—	12	70	169,25	162,98
409	Vohenstrauß	1	2	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—
410	Waldmünchen	—	—	2	2	2	2	—	—	21	—	—	—	16,51	—
	R.-B. Oberfranken (24).														
411	*Bamberg	—	—	1	1	1	1	—	—	13	—	—	—	92,59	—
412	*Hof	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	40	—	753,30
413	Bamberg I	—	—	4	5	4	5	—	—	64	—	—	—	41,64	—
414	Bamberg II	—	—	13	19	12	18	1	1	111	—	12	41	62,57	66,05
415	Bayreuth	—	—	1	1	1	1	—	—	25	—	—	4	13,38	11,95
416	Berneck	—	—	3	3	3	3	—	—	24	—	3	9	30,38	69,98
417	Forchheim	1	2	1	4	2	6	—	—	27	—	1	22	15,94	22,29
418	Höchstadt a. A.	—	—	5	8	5	8	—	—	74	5	3	10	37,11	16,02
419	Hof	1	1	2	8	3	9	—	—	129	—	2	14	99,08	49,70
420	Kronach	—	—	3	3	3	3	—	—	34	—	—	—	32,52	—
421	Kulmbach	3	4	2	3	5	7	—	—	14	—	—	—	7,73	—
422	Lichtenfels	—	—	2	2	2	2	—	—	17	—	—	9	10,92	18,65
423	Münchberg	5	12	8	11	13	23	—	—	128	—	—	—	119,61	—
424	Naila	1	1	1	1	2	2	—	—	8	—	2	1	9,95	11,31
425	Rehau	—	—	2	2	2	2	—	—	28	—	—	—	33,39	—
426	Stadtsteinach	—	—	1	1	1	1	—	—	8	—	—	1	9,78	4,00
427	Staffelstein	3	3	2	4	5	7	—	—	54	—	1	—	34,51	—
428	Teuschnitz	2	2	1	1	3	3	—	—	9	—	—	2	12,81	14,95
429	Wunsiedel	2	2	10	38	12	40	—	—	170	1	—	—	99,15	—
	R.-B. Mittelfranken (25).														
430	*Ansbach	1	1	—	9	1	10	—	—	35	—	—	8	569,11	224,72
431	*Dinkelsbühl	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
432	*Eichstätt	—	—	1	3	1	3	—	—	19	—	—	—	424,11	—
433	*Erlangen	—	—	1	2	1	2	—	—	4	—	—	—	116,28	—
434	*Fürth	—	—	1	6	1	6	—	—	13	—	—	46	352,30	2643,68
435	*Nürnberg	1	1	—	11	1	12	—	—	165	—	—	339	2112,68	3275,36
436	*Rothenburg a. T.	—	—	1	1	1	1	—	—	18	—	—	—	139,64	—
437	Ansbach	7	13	25	110	30	120	2	3	1089	1075	24	489	404,08	388,28
438	Dinkelsbühl	2	2	1	10	3	12	—	—	—	387	—	—	—	—
439	Eichstätt	—	—	14	489	13	481	1	3	2678	1924	173	1540	1638,52	1594,53

*) Stadtbezirk.

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise	Zahl der von der Maul- und Klauenseuche im Jahre 1891 betroffenen Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Bei Beginn waren verseucht: Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gehöften	Am Schluß blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Am Schluß blieben verseucht: Gehöfte	Thiere: Stückzahl des gesammten Bestandes in den neu betroffenen Gehöften (Sp. 6) an Rindern	Schafen	Ziegen	Schweinen	Von je 10000 Rindern gehörten neu betroffenen Gehöften an	Von je 10000 Schweinen gehörten neu betroffenen Gehöften an
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
440	Erlangen	2	10	4	13	6	23	—	—	35	—	1	—	56,32	—
441	Feuchtwangen	5	19	28	106	30	119	3	6	1139	1094	14	408	513,80	484,96
442	Fürth	1	1	6	25	7	26	—	—	193	1	8	2	126,63	3,33
443	Gunzenhausen	1	6	30	304	31	310	—	—	2602	930	60	—	1030,62	—
444	Hersbruck	—	—	9	26	9	26	—	—	172	—	—	—	122,88	—
445	Hilpoltstein	—	—	9	247	9	247	—	—	1011	895	111	531	529,99	591,45
446	Neustadt a. A.	3	4	24	76	27	80	—	—	651	413	23	323	306,79	331,76
447	Nürnberg	—	—	6	25	6	25	—	—	218	—	13	63	193,55	89,23
448	Rothenburg a. T.	12	17	35	90	47	107	—	—	875	2021	—	—	413,50	—
449	Scheinfeld	—	—	20	33	20	33	—	—	624	428	13	267	416,33	882,47
450	Schwabach	1	1	6	57	7	58	—	—	104	—	—	8	67,49	4,38
451	Uffenheim	5	16	22	59	26	73	1	2	682	28	17	—	266,39	—
452	Weißenburg	—	—	4	19	4	19	—	—	211	252	4	80	113,80	93,90
	R.-B. Unterfranken (24).														
453	* Kitzingen	—	—	1	15	—	13	1	2	145	—	—	7	1883,12	135,66
454	* Schweinfurt	—	—	1	5	1	5	—	—	42	—	1	7	933,33	128,21
455	* Würzburg	1	2	—	3	1	5	—	—	24	—	—	29	283,69	719,60
456	Alzenau	4	5	4	8	8	13	—	—	66	—	—	—	62,97	—
457	Aschaffenburg	—	—	12	83	12	83	—	—	380	—	15	150	271,89	243,19
458	Brückenau	—	—	7	15	7	15	—	—	222	8	1	16	258,83	41,45
459	Ebern	3	3	11	17	12	18	2	2	147	—	—	—	116,64	—
460	Gerolzhofen	3	4	20	42	23	46	—	—	268	—	—	—	135,22	—
461	Hammelburg	—	—	13	44	13	44	—	—	273	263	16	132	257,79	218,15
462	Haßfurt	—	—	31	67	30	66	1	1	569	—	1	—	351,54	—
463	Karlstadt	2	2	21	40	22	38	1	4	319	—	29	4	196,32	3,40
464	Kissingen	2	6	20	189	20	183	2	12	843	375	17	13	531,06	14,57
465	Kitzingen	—	—	14	62	14	62	—	—	714	1	10	2	402,57	1,95
466	Königshofen	3	4	29	87	28	81	4	10	764	1740	26	390	385,26	283,57
467	Lohr	—	—	27	68	27	68	—	—	415	—	6	—	304,77	—
468	Marktheidenfeld	1	2	10	33	10	34	1	1	195	1	2	4	118,16	3,96
469	Mellrichstadt	—	—	10	45	10	45	—	—	394	—	15	13	470,56	28,93
470	Miltenberg	1	1	2	3	3	4	—	—	15	—	—	—	17,28	—
471	Neustadt a. S.	—	—	12	51	10	43	2	8	428	433	52	—	317,93	—
472	Obernburg	—	—	5	16	5	16	—	—	125	3	4	43	92,92	58,19
473	Ochsenfurt	2	4	28	54	26	53	4	5	801	13	9	261	451,50	245,30
474	Schweinfurt	—	—	27	49	26	47	1	2	481	49	13	327	246,54	242,73
475	Würzburg	2	2	21	42	22	43	1	1	485	578	7	215	290,40	191,00
	R.-B. Schwaben (30).														
476	* Augsburg	—	—	1	20	1	20	—	—	72	13	—	—	802,68	—
477	* Dillingen	—	—	1	8	1	8	—	—	55	—	—	—	782,36	—
478	* Donauwörth	—	—	1	2	1	2	—	—	7	—	—	—	189,70	—
479	* Günzburg	—	—	1	24	1	24	—	—	115	740	—	3	1098,38	58,49
480	* Kaufbeuren	—	—	1	5	1	5	—	—	49	—	—	—	712,31	—
481	* Kempten	1	1	—	16	1	17	—	—	158	—	1	36	2747,93	701,75
482	* Lindau	—	—	1	1	1	1	—	—	8	—	—	—	8000,00	—
483	* Memmingen	—	—	1	9	1	9	—	—	42	—	—	—	506,02	—
484	* Neuburg a. D.	—	—	1	21	1	21	—	—	127	382	—	12	1619,90	264,90
485	Augsburg	3	6	83	524	84	527	2	3	4831	2098	—	1316	1649,03	1694,13
486	Dillingen	1	2	69	436	69	437	1	1	3689	9762	4	9	1155,63	7,43
487	Donauwörth	3	10	47	310	49	306	1	14	2698	4185	8	1446	990,20	1160,51
488	Füssen	—	—	13	122	9	117	4	5	952	—	5	33	707,18	653,47
489	Günzburg	—	—	94	423	93	422	1	1	2461	3750	—	12	1027,26	17,91
490	Illertissen	3	3	45	431	44	429	4	5	3864	778	17	273	2218,39	1110,66
491	Kaufbeuren	13	43	51	205	61	245	3	3	2272	922	1	178	1055,76	1125,57
492	Kempten	12	15	43	265	45	265	10	15	3400	4	10	611	1003,87	2481,73
493	Krumbach	3	9	57	441	60	450	—	—	3374	871	—	5	1634,15	14,25
494	Lindau	4	6	48	122	52	128	—	—	1133	157	9	396	544,40	1359,43
495	Memmingen	13	40	66	360	74	393	5	7	4810	1019	1	110	1326,31	477,43
496	Mindelheim	1	1	58	177	53	176	1	2	1914	928	—	60	595,20	290,70
497	Neuburg a. D.	—	—	58	1003	57	998	1	5	8808	3224	30	3109	3263,91	2434,42
498	Neu-Ulm	6	17	37	191	41	205	2	3	1867	1811	2	17	1008,37	44,05

*) Stadtbezirk.

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise ꝛc. (Amtshauptmannschaften, Oberamtsbezirke)	Zahl der von der Maul- und Klauenseuche im Jahre 1891 betroffenen												Von je 10 000	
		Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte								Thiere				Rindern	Schweinen
		Bei Beginn waren verseucht		Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen		Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in		Am Schluß blieben verseucht		Stückzahl des gesammten Bestandes in den neu betroffenen Gehöften (Sp. 6) an				gehörten neu betroffenen Gehöften an	
		Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Rindern	Schafen	Ziegen	Schweinen		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
499	Nördlingen	3	6	27	161	29	168	1	4	1 427	442	7	637	470,18	472,80
500	Oberdorf	4	46	39	205	43	251	—	—	2 226	—	—	33	880,68	312,50
501	Sonthofen	2	9	44	254	44	248	2	15	1 630	2	5	28	550,29	80,34
502	Wertingen	—	—	65	399	65	399	—	—	3 395	2 117	—	3	1954,74	3,62
503	Zusmarshausen	—	—	48	501	48	501	—	—	3 521	4 038	—	9	2343,58	25,46
	Sachsen.														
	Kreishauptmannschaft Bautzen (4).														
504	Zittau	—	—	8	10	8	10	—	—	105	—	1	22	49,70	44,06
505	Löbau	—	—	10	14	10	14	—	—	173	—	1	45	73,48	71,68
506	Bautzen	—	—	22	27	21	26	1	1	347	—	9	119	102,07	88,60
507	Kamenz	—	—	4	5	4	5	—	—	71	—	2	25	29,38	19,81
	Kreishauptmannschaft Dresden (8).														
508	* Dresden	—	—	1	14	1	14	—	—	501	12	2	472	8106,80	8566,24
509	Dresden-Altstadt	—	—	4	6	4	6	—	—	118	—	—	8	99,38	9,93
510	Dresden-Neustadt	—	—	10	14	8	10	2	4	119	—	2	8	80,39	10,31
511	Pirna	—	—	25	33	25	33	—	—	445	4	17	123	128,64	100,69
512	Dippoldiswalde	—		12	14	10	12	2	2	213	—	8	32	77,38	37,32
513	Freiberg	1	1	13	20	14	21	—	—	184	—	3	41	56,21	30,08
514	Meißen	1	1	6	8	6	8	1	1	223	—	—	257	59,64	74,78
515	Großenhain	1	1	23	37	22	35	2	3	531	1 100	10	276	164,60	110,15
	Kreishauptmannschaft Leipzig (7).														
516	* Leipzig	—	—	1	28	1	28	—	—	863	—	—	4 553	14504,20	29018,48
517	Leipzig	—	—	14	18	14	18	—	—	472	1	4	22	286,18	10,84
518	Borna	4	6	15	22	19	28	—	—	338	250	—	331	120,52	120,16
519	Grimma	1	1	12	12	11	11	2	2	368	310	2	180	109,97	56,16
520	Oschatz	1	1	11	13	12	14	—	—	454	1	5	243	198,44	104,21
521	Döbeln	2	2	14	18	16	20	—	—	249	—	—	152	77,52	66,71
522	Rochlitz	—	—	6	6	6	6	—	—	61	—	4	17	20,39	11,53
	Kreishauptmannschaft Zwickau (11).														
523	* Chemnitz	—	—	1	8	1	8	—	—	154	—	—	408	8105,26	4771,93
524	Chemnitz	3	5	29	35	32	40	—	—	433	2	7	125	169,06	121,22
525	Flöha	2	4	12	22	14	26	—	—	186	—	8	106	96,86	137,81
526	Marienberg	—	—	7	13	7	13	—	—	186	—	1	43	102,01	94,44
527	Annaberg	—	—	7	17	7	17	—	—	215	2	7	55	119,92	162,48
528	Schwarzenberg	—	—	5	8	5	8	—	—	23	—	2	19	17,34	66,29
529	Zwickau	1	1	15	21	16	22	—	—	293	—	6	40	95,72	27,67
530	Plauen	—	—	12	16	12	16	—	—	245	—	—	—	106,11	—
531	Auerbach	—	—	7	9	7	9	—	—	113	—	1	34	98,93	191,98
532	Oelsnitz	1	1	15	17	14	16	2	2	116	—	13	8	82,45	44,10
533	Glauchau	—	—	9	18	8	11	1	2	109	235	—	223	55,55	198,42
	Württemberg.														
	Neckarkreis (17).														
534	Backnang	6	26	38	176	43	201	1	1	1 335	16	9	71	991,83	234,40
535	Besigheim	3	3	20	87	23	90	—	—	515	—	—	—	535,73	—
536	Böblingen	3	7	21	101	23	107	1	1	414	240	—	—	417,04	—
537	Brackenheim	6	29	13	84	19	113	—	—	517	—	8	56	471,41	99,20
538	Cannstatt	2	4	19	45	21	49	—	—	341	140	1	4	512,70	21,94
539	Eßlingen	4	5	8	30	12	35	—	—	154	1	2	2	174,68	10,91
540	Heilbronn	6	17	16	36	22	53	—	—	369	—	2	71	403,37	191,32
541	Leonberg	3	4	21	62	24	66	—	—	543	—	—	—	392,51	—
542	Ludwigsburg	7	14	27	247	32	258	2	3	1 619	865	38	426	1413,35	1150,42
543	Marbach	4	8	31	259	34	266	1	1	1 432	7	25	388	1071,96	1066,52

*) Stadtkreis.

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise ꝛc. (Oberamtsbezirke)	Zahl der von der Maul- und Klauenseuche im Jahre 1891 betroffenen — Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte — Bei Beginn waren verseucht — Gemeinden (Gutsbez.)	Bei Beginn waren verseucht — Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen — Gemeinden (Gutsbez.)	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen — Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in — Gemeinden (Gutsbez.)	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in — Gehöften	Am Schluß blieben verseucht — Gemeinden (Gutsbez.)	Am Schluß blieben verseucht — Gehöfte	Thiere — Stückzahl des gesammten Bestandes in den neu betroffenen Gehöften (Sp. 6) an Rindern	Schafen	Ziegen	Schweinen	Von je 10 000 Rindern gehörten neu betroffenen Gehöften an	Von je 10 000 Schweinen gehörten neu betroffenen Gehöften an
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
544	Maulbronn	2	3	32	219	31	208	3	14	1090	1	2	—	1097,90	—
545	Neckarsulm	11	34	36	324	46	357	1	1	2271	151	18	446	1564,91	838,90
546	* Stuttgart	—	—	1	13	1	13	—	—	181	—	—	—	1389,18	—
547	Stuttgart	1	2	15	24	16	26	—	—	172	—	—	2	145,05	6,46
548	Vaihingen	3	10	24	54	19	45	8	19	428	2	2	28	892,05	55,90
549	Waiblingen	3	9	24	59	26	63	1	5	304	401	3	4	811,76	20,22
550	Weinsberg	9	46	27	174	36	220	—	—	728	1	2	12	668,49	38,47
	Schwarzwaldkreis (17).														
551	Balingen	2	3	33	205	35	208	—	—	935	672	12	157	758,36	323,58
552	Calw	1	1	29	83	29	88	1	1	465	1	—	69	444,55	142,50
553	Freudenstadt	8	27	38	277	46	304	—	—	1458	632	12	164	1138,53	423,12
554	Herrenberg	5	16	28	324	33	340	—	—	1037	401	1	83	835,41	144,45
555	Horb	7	11	25	236	32	247	—	—	1077	507	10	7	1069,19	14,41
556	Nagold	3	19	21	87	24	106	—	—	514	291	1	51	488,64	99,61
557	Neuenbürg	2	2	32	146	33	147	1	1	527	—	4	12	706,53	31,39
558	Nürtingen	8	53	16	53	24	106	—	—	231	380	6	37	205,50	138,43
559	Oberndorf	1	1	26	145	27	146	—	—	1082	—	—	19	959,30	58,68
560	Reutlingen	1	5	16	36	17	41	—	—	185	5	3	—	181,09	—
561	Rottenburg	9	42	21	102	28	142	2	2	418	160	—	—	321,00	—
562	Rottweil	5	9	36	430	41	439	—	—	2534	217	92	224	1664,37	314,56
563	Spaichingen	3	28	12	128	15	156	—	—	566	—	32	236	670,62	594,01
564	Sulz	3	14	23	256	26	270	—	—	1366	50	—	—	1284,90	—
565	Tübingen	12	36	22	64	34	100	—	—	452	8	—	1	378,89	3,45
566	Tuttlingen	1	2	9	42	9	40	1	4	271	—	5	36	267,84	63,14
567	Urach	1	2	18	110	19	112	—	—	629	182	11	41	507,83	148,17
	Jagstkreis (14).														
568	Aalen	5	8	21	65	26	73	—	—	778	151	—	2	540,20	8,13
569	Crailsheim	9	10	34	208	43	218	—	—	1840	1251	4	477	1102,72	715,57
570	Ellwangen	7	22	48	206	53	226	2	2	2619	1283	1	31	939,79	54,26
571	Gaildorf	1	2	27	63	28	65	—	—	576	95	5	97	343,94	282,39
572	Gerabronn	16	72	75	432	88	499	3	5	3916	5807	19	2401	1667,52	2112,63
573	Gmünd	1	1	32	137	33	138	—	—	999	635	48	—	641,17	—
574	Hall	8	17	58	123	65	144	1	1	1350	2401	—	—	805,25	—
575	Heidenheim	6	16	45	207	50	222	1	1	1396	6073	17	405	873,59	833,68
576	Künzelsau	4	6	36	255	37	252	8	9	1846	163	7	460	1040,82	684,52
577	Mergentheim	6	6	35	137	41	143	—	—	1403	1066	5	614	765,20	728,61
578	Neresheim	3	5	40	227	43	232	—	—	1861	8880	3	25	1175,99	64,22
579	Oehringen	18	27	52	172	66	181	4	18	2057	1370	8	166	1058,29	249,36
580	Schorndorf	4	7	32	100	36	107	—	—	405	8	12	16	429,94	140,85
581	Welzheim	4	8	28	117	31	123	1	2	927	562	2	91	780,83	671,09
	Donaukreis (16).														
582	Biberach	7	14	62	212	67	224	2	2	2437	153	17	60	896,29	69,35
583	Blaubeuren	6	110	27	358	31	466	2	2	2835	2892	7	442	2089,01	1291,64
584	Ehingen	4	7	51	317	52	315	8	9	2963	372	—	—	1630,35	—
585	Geislingen	7	32	42	101	49	133	—	—	881	740	2	—	690,44	—
586	Göppingen	3	3	25	106	28	109	—	—	467	145	4	11	341,95	44,05
587	Kirchheim	4	5	11	21	15	26	—	—	108	—	—	11	96,68	48,46
588	Laupheim	8	4	21	56	23	58	1	2	577	174	1	8	299,62	11,80
589	Leutkirch	9	35	15	125	24	160	—	—	1507	226	7	156	636,56	507,65
590	Münsingen	8	5	49	684	50	637	2	2	3871	800	—	1	2356,68	1,94
591	Ravensburg	14	29	30	187	44	216	—	—	1767	421	—	83	804,61	38,49
592	Riedlingen	13	60	38	144	49	200	2	4	1680	201	17	193	775,23	283,49
593	Saulgau	12	29	45	84	53	107	4	6	1136	—	14	17	562,52	24,46
594	Tettnang	12	30	44	200	56	230	—	—	1646	500	40	707	1079,49	1201,16
595	Ulm	10	20	34	132	43	150	1	2	1564	3960	—	—	863,33	—
596	Waldsee	7	12	49	165	54	175	2	2	2018	154	8	9	846,97	12,49
597	Wangen	8	14	35	194	41	206	2	2	2392	5	30	390	1170,43	1394,35

*) Stadtdirektionsbezirk.

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise ꝛc. (Amtsbezirke)	Zahl der von der Maul- und Klauenseuche im Jahre 1891 betroffenen Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Bei Beginn waren verseucht: Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gehöften	Am Schluß blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Am Schluß blieben verseucht: Gehöfte	Thiere: Stückzahl des gesammten Bestandes in den neu betroffenen Gehöften (Sp. 6) an: Rindern	Schafen	Ziegen	Schweinen	Von je 10000 Rindern gehörten neu betroffenen Gehöften an	Von je 10000 Schweinen gehörten neu betroffenen Gehöften an
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Baden.														
	Landeskommissärbezirk Konstanz (13).														
598	Engen	4	13	10	147	13	159	1	1	1118	—	8	38	820,25	51,36
599	Konstanz	—	—	15	37	15	37	—	—	165	10	3	1	126,83	1,42
600	Meßkirch	1	1	4	10	4	10	1	1	119	—	—	—	104,63	—
601	Pfullendorf	—	—	5	21	1	7	4	14	207	—	—	2	231,18	5,89
602	Stockach	7	11	8	104	15	115	—	—	629	—	7	4	489,76	6,31
603	Ueberlingen	8	26	26	140	29	146	5	20	1207	—	35	106	780,93	133,17
604	Donaueschingen	2	6	18	538	20	544	—	—	3956	374	54	280	2365,89	423,86
605	Triberg	—	—	3	3	3	3	—	—	8	—	—	6	10,58	26,33
606	Villingen	—	—	6	48	6	48	—	—	207	—	1	—	185,53	—
607	Bonndorf	—	—	13	86	11	82	2	4	724	600	2	74	557,82	220,11
608	Säckingen	—	—	1	18	1	18	—	—	99	—	—	2	111,35	10,20
609	Waldshut	6	6	6	31	12	37	—	—	203	1	—	—	100,71	—
	Landeskommissärbezirk Freiburg (16).														
610	Breisach	4	7	20	275	16	251	8	31	1130	12	5	5	1451,51	15,03
611	Emmendingen	—	—	39	802	33	720	6	82	3188	—	—	6	1744,75	7,58
612	Ettenheim	3	10	17	115	18	123	2	2	462	—	5	3	640,07	8,38
613	Freiburg	—	—	31	678	30	677	1	1	2304	—	3	—	1251,49	—
614	Neustadt	—	—	4	67	4	67	—	—	324	—	12	12	375,39	44,81
615	Staufen	1	4	15	280	10	249	6	35	1535	—	—	—	1192,05	—
616	Waldkirch	—	—	4	8	3	6	1	2	43	—	—	—	45,70	—
617	Lörrach	—	—	3	12	2	11	1	1	65	—	1	—	49,21	—
618	Müllheim	1	1	3	15	3	7	1	9	82	108	—	—	79,06	—
619	Schönau	—	—	2	6	2	6	—	—	47	—	—	3	53,32	28,36
620	Schopfheim	—	—	5	33	5	33	—	—	218	8	—	4	193,31	12,63
621	Kehl	2	10	37	162	35	158	4	14	787	—	4	12	690,78	15,68
622	Lahr	3	6	6	67	8	64	1	9	371	—	—	—	312,45	—
623	Oberkirch	—	—	9	15	8	12	1	3	45	—	—	—	68,16	—
624	Offenburg	2	3	15	66	16	68	1	1	307	—	5	—	164,33	—
625	Wolfach	1	1	9	32	10	33	—	—	170	22	5	4	140,96	6,74
	Landeskommissärbezirk Karlsruhe (10).														
626	Achern	2	8	18	226	19	227	1	2	873	—	—	1	1056,01	2,22
627	Baden	1	7	9	68	9	74	1	1	307	—	—	—	720,32	—
628	Bühl	—	—	24	168	23	167	1	1	716	—	3	—	690,59	—
629	Rastatt	6	8	33	107	38	114	1	1	404	—	3	30	263,62	29,91
630	Bretten	6	67	23	105	28	171	1	1	612	151	6	1	625,96	1,99
631	Bruchsal	11	40	15	68	25	102	1	6	244	375	3	—	133,95	—
632	Durlach	3	5	14	37	17	42	—	—	199	—	—	—	230,22	—
633	Ettlingen	2	13	14	89	15	98	1	4	276	—	—	—	464,18	—
634	Karlsruhe	4	15	11	34	14	48	1	1	190	—	—	—	176,09	—
635	Pforzheim	3	4	18	106	21	110	—	—	639	—	—	4	562,40	7,74
	Landeskommissärbezirk Mannheim (13).														
636	Mannheim	4	18	9	40	13	58	—	—	159	—	—	—	349,53	—
637	Schwetzingen	3	9	20	108	22	116	1	1	489	—	10	126	707,36	161,70
638	Weinheim	4	8	10	31	14	39	—	—	443	—	4	12	825,88	33,83
639	Eppingen	2	39	11	63	13	102	—	—	454	—	—	—	608,25	—
640	Heidelberg	2	5	28	90	30	95	—	—	588	280	6	5	646,54	6,66
641	Sinsheim	3	3	25	59	27	61	1	1	488	—	—	—	314,41	—
642	Wiesloch	1	2	10	20	11	22	—	—	87	—	—	—	116,94	—
643	Adelsheim	4	9	12	110	16	119	—	—	960	—	—	—	1136,23	—
644	Buchen	1	2	14	119	15	121	—	—	894	—	—	—	570,77	—
645	Eberbach	1	2	11	60	12	62	—	—	313	—	—	—	613,36	—
646	Mosbach	7	7	19	153	26	160	—	—	1017	146	—	—	673,11	—
647	Tauberbischofsheim	2	4	16	63	18	67	—	—	407	300	—	1	144,06	0,78
648	Wertheim	2	4	4	11	6	15	—	—	185	—	—	—	172,22	—

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise rc. (Veterinärbezirke)	Zahl der von der Maul- und Klauenseuche im Jahre 1891 betroffenen Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Bei Beginn waren verseucht: Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gehöften	Am Schluß blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Am Schluß blieben verseucht: Gehöfte	Thiere: Stückzahl des gesammten Bestandes in den neu betroffenen Gehöften (Sp. 6) an Rindern	Schafen	Ziegen	Schweinen	Von je 10 000 Rindern gehörten neu betroffenen Gehöften an	Von je 10 000 Schweinen gehörten neu betroffenen Gehöften an
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Hessen.														
	Prov. Starkenburg (7).														
649	Darmstadt	2	2	10	22	11	23	1	1	291	176	19	139	391,76	170,09
650	Bensheim	1	4	14	19	15	23	—	—	75	1	14	25	51,96	21,94
651	Dieburg	4	16	17	22	21	38	—	—	130	—	3	31	60,29	16,53
652	Erbach	—	—	14	25	14	25	—	—	92	3	12	53	50,52	46,86
653	Groß-Gerau	—	—	7	23	7	23	—	—	150	—	19	97	119,88	72,65
654	Heppenheim	4	11	20	86	24	97	—	—	376	—	17	129	264,47	163,62
655	Offenbach	—	—	8	10	8	10	—	—	41	9	5	2	39,61	2,75
	Prov. Oberhessen (6).														
656	Gießen	1	1	5	11	6	12	—	—	65	2	1	17	23,89	13,05
657	Alsfeld	1	1	19	94	17	85	3	10	1090	923	17	526	440,64	665,65
658	Büdingen	6	26	13	16	17	40	2	2	418	100	2	295	239,75	239,86
659	Friedberg	13	97	16	57	26	150	3	4	674	11	21	609	298,11	295,70
660	Lauterbach	2	4	5	26	7	30	—	—	470	—	—	279	243,27	461,77
661	Schotten	2	11	—	—	2	11	—	—	—	—	—	—	—	—
	Prov. Rheinhessen (5).														
662	Mainz	—	—	12	24	12	24	—	—	189	—	8	57	257,99	156,85
663	Alzey	3	12	41	138	44	150	—	—	1034	—	33	215	688,28	514,11
664	Bingen	1	1	25	161	26	162	—	—	592	—	23	82	585,15	311,20
665	Oppenheim	2	3	42	95	44	98	—	—	483	—	29	189	313,11	368,64
666	Worms	10	15	33	73	41	83	2	5	482	—	37	110	342,45	210,35
	Mecklenb.-Schwerin (11).														
667	Boizenburg	—	—	1	4	1	4	—	—	124	—	—	—	59,15	—
668	Parchim	—	—	2	8	2	8	—	—	28	—	—	4	12,89	1,73
669	Rostock	—	—	3	8	3	8	—	—	141	56	—	97	45,52	47,51
670	Waren	—	—	3	3	3	3	—	—	218	—	—	3	114,77	1,71
	Sachsen-Weimar (5).														
671	Weimar	6	11	21	33	27	44	—	—	452	1828	25	331	162,88	110,34
672	Apolda	9	12	9	17	17	28	1	1	244	—	2	—	96,30	—
673	Eisenach	3	16	6	42	9	58	—	—	93	48	—	72	70,81	59,68
674	Dermbach	8	19	21	198	28	216	1	1	484	1267	1	12	247,81	13,90
675	Neustadt a. O.	3	3	8	27	11	30	—	—	484	—	—	—	198,85	—
	Mecklenb.-Strelitz (3).														
676	Neubrandenburg	—	—	2	5	2	5	—	—	61	—	—	39	32,28	26,03
677	Schönberg	—	—	1	1	1	1	—	—	128	—	—	—	114,90	—
	Oldenburg.														
	Herzogth. Oldenburg (15).														
678	Jever	—	—	1	2	1	2	—	—	19	—	—	—	9,42	—
679	**Fürstth. Birkenfeld (1).**	—	—	35	67	35	67	—	—	402	13	3	6	228,55	9,39
	Braunschweig (6).														
680	Braunschweig	2	3	11	19	13	22	—	—	522	330	—	—	293,79	—
681	Wolfenbüttel	3	5	30	57	33	62	—	—	1316	—	—	182	571,55	82,35
682	Helmstedt	1	1	9	18	9	17	1	2	484	—	—	14	221,87	5,71
683	Gandersheim	1	2	4	5	5	7	—	—	160	1000	—	190	141,91	133,96
684	Holzminden	—	—	3	12	1	9	2	3	125	824	13	163	105,61	144,86
685	Blankenburg	—	—	3	4	3	4	—	—	164	381	2	57	323,60	93,15
	Sachsen-Meiningen (4).														
686	Meiningen	3	7	24	37	27	44	—	—	330	65	—	—	164,60	—
687	Hildburghausen	1	1	35	149	35	149	1	1	978	153	84	231	481,05	156,93
688	Sonneberg	—	—	7	11	7	11	—	—	67	—	—	—	80,85	—
689	Saalfeld	1	1	7	11	8	12	—	—	53	—	3	3	33,74	2,13

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise ꝛc. (Verwaltungs-, Veterinär-, Amts-, Landrathsamts-bezirke)	Zahl der von der Maul- und Klauenseuche im Jahre 1891 betroffenen Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Am Schluß blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Thiere: Stückzahl des gesammten Bestandes in den neu betroffenen Gehöften (Sp. 6) an: Rindern	Schafen	Ziegen	Schweinen	Von je 10000 Rindern gehörten neu betroffenen Gehöften an	Von je 10000 Schweinen gehörten neu betroffenen Gehöften an
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Sachsen-Altenburg (2).														
690	Altenburg (Ostkreis)	1	2	12	23	12	24	1	1	833	55	34	272	203,86	93,02
691	Roda (Westkreis)	2	2	7	8	8	9	1	1	39	—	6	—	20,03	—
	Sachsen-Kob.-Gotha.														
	Herzogth. Koburg (5).														
692	*Koburg	—	—	1	3	1	3	—	—	57	—	—	26	1835,62	567,69
693	*Königsberg	1	2	—	1	1	3	—	—	37	222	2	17	1124,62	850,00
694	Koburg	1	1	18	48	19	49	—	—	705	849	16	333	310,08	303,50
	Herzogth. Gotha (6).														
695	*Ohrdruf	—	—	1	1	1	1	—	—	2	—	—	—	47,51	—
696	*Waltershausen	1	2	—	3	1	5	—	—	28	—	4	31	1186,44	981,01
697	Gotha	6	19	12	61	18	80	—	—	682	1048	22	70	418,05	33,98
698	Ohrdruf	—	—	14	158	13	106	1	52	373	3260	58	45	574,46	78,36
699	Waltershausen	1	2	13	36	14	38	—	—	307	1962	9	293	316,82	287,14
	Anhalt (5).														
700	Dessau	2	2	18	50	5	5	15	47	1048	1476	3	458	948,85	425,02
701	Köthen	11	13	64	153	40	80	35	86	4809	14629	132	1133	3738,34	1023,21
702	Zerbst	—	—	4	6	2	2	2	4	124	—	—	4	93,75	2,31
703	Bernburg	6	8	26	62	20	35	12	35	2991	—	—	11	2612,68	9,23
704	Ballenstedt	1	1	4	4	5	5	—	—	500	1052	4	79	787,15	128,21
	Schwarzb.-Sondh. (3).														
705	Sondershausen	—	—	3	5	2	4	1	1	81	—	—	—	57,70	—
706	Arnstadt	3	3	5	50	8	53	—	—	181	168	39	102	444,83	190,19
707	Gehren	1	1	1	8	2	9	—	—	10	—	—	—	32,28	—
	Schwarzb.-Rudolst. (3).														
708	Frankenhausen	3	26	5	42	8	68	—	—	555	1206	11	103	1305,88	176,43
709	Rudolstadt	1	1	8	14	8	12	1	8	101	400	2	9	93,39	8,85
710	Königsee	—	—	6	20	6	20	—	—	49	—	18	22	102,81	62,16
	Waldeck (4).														
711	Kreis der Eder	—	—	1	8	1	3	—	—	16	—	—	—	26,05	—
	Reuß ä. L. (1).														
712	Burgk, Amtsgerichtsbezirk	1	1	3	5	4	6	—	—	41	16	6	9	124,20	72,41
	Reuß j. L. (2).														
713	Gera	—	—	5	15	5	15	—	—	211	—	—	35	189,46	34,46
714	Schleiz	—	—	10	16	9	15	1	1	147	13	22	47	77,97	65,87
	Schaumburg-Lippe (4).														
715	Stadthagen-Hagenburg	—	—	1	1	1	1	—	—	12	—	—	—	19,40	—
	Lippe (13).														
716	Brake	—	—	3	3	3	3	—	—	568	387	—	—	562,32	—
	Bremen (4).														
717	Bremen	—	—	1	1	1	1	—	—	7	—	—	—	5,98	—
	Hamburg (5).														
718	Hamburg	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	26	—	208,67
719	Geestlande	—	—	1	1	1	1	—	—	17	—	—	7	48,02	14,52

*) Stadtbezirk.

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise	Zahl der von der Maul- und Klauenseuche im Jahre 1891 betroffenen: Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Am Schluß blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Thiere: Stückzahl des gesammten Bestandes in den neu betroffenen Gehöften (Sp. 6) an: Rindern	Schafen	Ziegen	Schweinen	Von je 10000 Rindern gehörten neu betroffenen Gehöften an	Von je 10000 Schweinen gehörten neu betroffenen Gehöften an
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Elsaß-Lothringen.														
	Bezirk Unter-Elsaß (8).														
720	* Straßburg	—	—	1	21	—	18	1	3	168	—	—	—	691,93	—
721	Straßburg	10	44	66	178	75	219	1	3	1155	—	—	—	367,54	—
722	Erstein	3	123	27	92	25	207	5	8	260	—	—	—	127,77	—
723	Hagenau	2	3	48	98	44	100	1	1	353	163	6	78	170,78	77,80
724	Molsheim	6	22	27	37	31	56	2	3	191	—	—	37	95,49	59,89
725	Schlettstadt	—	—	31	99	30	92	1	7	371	—	—	—	180,42	—
726	Weißenburg	7	20	50	318	50	316	7	22	1626	—	—	—	598,06	—
727	Zabern	8	51	75	268	78	312	5	7	1014	—	—	—	287,28	—
	Bezirk Ober-Elsaß (6).														
728	Altkirch	1	16	2	2	3	18	—	—	20	—	—	—	6,73	—
729	Colmar	3	8	60	208	60	209	3	7	1084	—	22	2	590,19	2,10
730	Gebweiler	2	12	41	167	40	176	3	3	701	—	—	—	498,35	—
731	Mülhausen	—	—	32	[1])103	29	94	3	9	930	68	—	82	442,20	74,00
732	Rappoltsweiler	1	1	33	83	33	83	1	1	395	—	—	1	260,14	2,40
733	Thann	1	1	19	[2]) 76	20	77	—	—	495	—	—	18	343,82	26,13
	Bezirk Lothringen (8).														
734	Bolchen	—	—	19	84	14	40	5	44	458	87	—	110	255,59	43,30
735	Château-Salins	—	—	25	171	24	170	1	1	1139	—	—	—	604,65	—
736	Forbach	—	—	62	340	58	300	4	40	1640	—	—	—	848,71	—
737	Metz	—	—	15	168	13	162	2	6	507	362	—	146	266,00	39,40
738	Saarburg	—	—	30	183	30	183	—	—	1148	—	—	—	540,63	—
739	Saargemünd	—	—	24	87	23	82	1	5	314	360	—	3	161,06	2,37

*) Stadtkreis. — [1]) Darunter 2 mal das Schlachthaus zu Mülhausen zu verschiedenen Zeiten. — [2]) Darunter 3 Weiden.

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Staaten bezw. Landestheile	Zahl der von der Lungenseuche im Jahre 1891 betroffenen Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn des Jahres waren verseucht – Gemeinden (Gutsbez.)	Bei Beginn des Jahres waren verseucht – Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen – Gemeinden (Gutsbez.)	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen – Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in – Gemeinden (Gutsbez.)	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in – Gehöften	Am Schluß des Jahres blieben verseucht – Gemeinden (Gutsbez.)	Am Schluß des Jahres blieben verseucht – Gehöfte	Stückzahl des gesammten Rindviehbestandes in den neu betroffenen Gehöften (Sp. 6)	Im Laufe des Jahres sind Stück Rindvieh erkrankt	gefallen	auf polizeiliche Anordnung getödtet	auf Veranlassung des Besitzers getödtet	Von je 10 000 Stück Rindvieh gehörten den im Laufe des Jahres neu betroffenen Gehöften an	Im Laufe des Jahres sind von je 10 000 Stück Rindvieh erkrankt	gefallen oder getödtet	Von je 100 im Laufe des Jahres getödteten Rindviehstücken wurden lungenseuchekrank befunden	nicht lungenseuchekrank befunden
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Deutsches Reich	24	26	122	185	99	157	47	54	4857	1273	18	[1]1494	740	3,08	0,81	1,43	56,18	43,82
	Nach Staaten.																		
1	Preußen	14	16	79	137	64	117	29	36	3462	1053	13	1202	595	3,96	1,21	2,07	57,87	42,13
2	Bayern	3	3	14	15	12	13	5	5	205	43	3	55	19	0,67	0,14	0,25	54,05	45,95
3	Sachsen	2	2	8	10	5	7	5	5	259	63	—	61	8	3,98	0,97	1,06	91,30	8,70
4	Württemberg	1	1	1	1	2	2	—	—	1	1	—	1	—	0,01	0,01	0,01	100,00	—
5	Baden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Hessen	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Mecklenburg-Schwerin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Sachsen-Weimar	—	—	1	1	—	—	1	1	13	1	—	—	1	1,18	0,09	0,09	100,00	—
9	Mecklenburg-Strelitz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Oldenburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Braunschweig	1	1	10	11	8	9	3	3	465	48	1	90	14	51,22	4,74	11,57	40,38	59,62
12	Sachsen-Meiningen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Sachsen-Altenburg	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	15	—	—	2,49	—	100,00
14	Sachsen-Koburg-Gotha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Anhalt	—	—	3	4	—	1	3	3	328	34	—	42	3	59,71	6,19	8,19	75,56	24,44
16	Schwarzburg-Sondersh.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Schwarzburg-Rudolstadt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Waldeck	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	Reuß ä. L.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Reuß j. L.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Schaumburg-Lippe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Lippe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Lübeck	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Bremen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Hamburg	—	—	2	2	2	2	—	—	85	2	—	1	84	68,09	1,48	63,09	2,35	97,65
26	Elsaß-Lothringen	1	1	4	4	4	4	1	1	39	33	1	42	1	0,91	0,77	1,03	74,42	25,58
	Nach betroffenen Provinzen, Regierungs- und ähnlichen Verwaltungsbezirken.																		
	Preußen.																		
	a) Provinzen (14).																		
1	Brandenburg	1	1	3	3	4	4	—	—	217	8	1	7	—	3,14	0,12	0,12	100,00	—
2	Pommern	1	1	3	4	4	5	—	—	181	144	—	151	3	3,60	2,86	3,06	93,51	6,49
3	Posen	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Schlesien	—	—	1	2	—	—	1	2	16	3	1	1	1	0,11	0,02	0,02	100,00	—
5	Sachsen	11	13	51	104	48	98	14	19	2441	729	5	882	403	39,06	11,66	20,64	56,34	43,66
6	Hannover	—	—	17	19	4	5	13	14	302	65	4	54	13	3,50	0,75	0,82	91,04	8,96
7	Westfalen	—	—	1	1	1	1	—	—	10	7	1	9	—	0,19	0,13	0,19	66,67	33,33
8	Rheinprovinz	—	—	3	4	2	3	1	1	295	97	1	98	175	3,05	1,00	2,83	35,16	64,84
	b) Regierungsbezirke (36).																		
1	Potsdam	—	—	3	3	3	3	—	—	217	8	1	7	—	6,80	0,25	0,25	100,00	—
2	Frankfurt	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Stettin	—	—	3	4	3	4	—	—	181	144	—	151	3	8,17	6,50	6,95	93,51	6,49
4	Köslin	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Posen	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Oppeln	—	—	1	2	—	—	1	2	16	3	1	1	1	0,35	0,06	0,06	100,00	—
7	Magdeburg	9	10	50	103	46	95	13	18	2368	728	4	882	403	95,49	29,36	51,98	56,34	43,66
8	Merseburg	2	3	1	1	2	3	1	1	73	1	1	—	—	2,51	0,03	0,03	—	—
9	Hannover	—	—	1	1	—	—	1	1	10	1	—	—	1	0,72	0,07	0,07	100,00	—

[1] Außerdem wurden 16 Stück Rindvieh von 16 seuchefreien Beständen in nachbenannten Kreisen ꝛc. behufs Feststellung der Diagnose (§ 13 des Gesetzes und § 11 der Instruktion) auf polizeiliche Anordnung getödtet und bei der Sektion frei von Lungenseuche befunden: Preußen: Königsberg i. Nm., Pleschen, Neuhaldensleben, Merseburg, Querfurt, Marienburg i. H., Lüneburg, Hörde; Bayern: Grafenau (2), Eschenbach; Sachsen: Meißen, Oelsnitz; Württemberg: Calw, Tübingen; Sachsen-Weimar: Eisenach.

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Regierungsbezirke 2c. — Kreise 2c. (Bezirke)	Zahl der von der Lungenseuche im Jahre 1891 betroffenen Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn des Jahres waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Am Schluß des Jahres blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Stückzahl des gesammten Rindviehbestandes in den neu betroffenen Gehöften (Sp. 6)	Im Laufe des Jahres sind Stück Rindvieh erkrankt	gefallen	auf polizeiliche Anordnung getödtet	auf Veranlassung des Besitzers getödtet	Von je 10 000 Stück Rindvieh gehörten den im Laufe des Jahres neu betroffenen Gehöften an	Im Laufe des Jahres sind von je 10 000 Stück Rindvieh erkrankt	gefallen oder getödtet	Von je 100 im Laufe des Jahres getödteten Rindviehstücken wurden lungenseuchekrank befunden	nicht lungenseuchekrank befunden
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
10	Lüneburg	—	—	16	18	4	5	12	13	292	64	4	54	12	16,37	8,59	3,93	90,91	9,09
11	Arnsberg	—	—	1	1	1	1	—	—	10	7	1	9	—	0,55	0,39	0,55	66,67	33,33
12	Trier	—	—	3	4	2	3	1	1	295	97	1	98	175	12,19	4,01	11,32	35,16	64,84
	Bayern (8).																		
13	Niederbayern	2	2	6	6	3	3	5	5	75	19	2	16	12	1,44	0,36	0,58	60,71	39,29
14	Oberfranken	—	—	6	7	6	7	—	—	74	21	1	38	5	2,82	0,80	1,68	46,51	53,49
15	Unterfranken	—	—	1	1	1	1	—	—	55	2	—	1	1	1,88	0,07	0,07	100,00	—
16	Schwaben	1	1	1	1	2	2	—	—	1	1	—	—	1	0,02	0,02	0,02	100,00	—
	Sachsen (4).																		
17	Dresden	—	—	3	4	1	2	2	2	77	11	—	13	1	4,02	0,57	0,73	78,57	21,43
18	Zwickau	2	2	5	6	4	5	3	3	182	52	—	48	7	9,42	2,69	2,85	94,55	5,45
	Württemberg (4).																		
19	Jagstkreis	1	1	1	1	2	2	—	—	1	1	—	1	—	0,04	0,04	0,04	100,00	—
	Hessen (3).																		
20	Oberhessen	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	**Sachsen-Weimar** (1).	—	—	1	1	—	—	1	1	13	1	—	—	1	1,18	0,09	0,09	100,00	—
22	**Braunschweig** (1).	1	1	10	11	8	9	3	3	465	43	1	90	14	51,22	4,74	11,67	40,38	59,62
23	**Sachsen-Altenburg** (1).	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	15	—	—	2,49	—	100,00
24	**Anhalt** (1)	—	—	3	4	—	1	3	3	328	34	—	42	3	59,71	6,19	8,19	75,56	24,44
25	**Hamburg** (1).	—	—	2	2	2	2	—	—	85	2	—	1	84	63,09	1,48	63,09	2,35	97,65
	Elsaß-Lothringen (3).																		
26	Ober-Elsaß	—	—	1	1	1	1	—	—	7	1	—	2	—	0,62	0,09	0,18	50,00	50,00
27	Lothringen	1	1	3	3	3	3	1	1	32	32	1	40	1	2,32	2,32	3,05	75,61	24,39

Nach betroffenen Kreisen und ähnlichen Verwaltungsbezirken.

Laufende Nummer	Regierungsbezirke 2c. — Kreise 2c. (Bezirke)	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Preußen.																		
	R.-B. Potsdam (18).																		
1	Niederbarnim	—	—	1	1	1	1	—	—	118	1	—	1	—	51,99	0,44	0,44	100,00	—
2	Teltow	—	—	1	1	1	1	—	—	41	6	—	6	—	16,78	2,46	2,46	100,00	—
3	Ostprignitz	—	—	1	1	1	1	—	—	58	1	1	—	—	19,06	0,33	0,33	—	—
	R.-B. Frankfurt (20).																		
4	Weststernberg	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R.-B. Stettin (13).																		
5	Randow	—	—	3	4	3	4	—	—	181	144	—	151	3	71,65	57,00	60,96	93,51	6,49
	R.-B. Köslin (12).																		
6	Lauenburg i. Pom.	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R.-B. Posen (28).																		
7	Schroda	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R.-B. Oppeln (20).																		
8	Pleß	—	—	1	2	—	—	1	2	16	3	1	1	1	4,31	0,81	0,81	100,00	—
	R.-B. Magdeburg (16).																		
9	Gardelegen	—	—	1	1	—	—	1	1	41	7	—	8	—	16,56	2,83	3,23	87,50	12,50
10	Jerichow I.	—	—	3	4	2	3	1	1	88	24	—	27	26	42,27	11,53	25,46	45,28	54,72
11	Kalbe	—	—	2	2	2	2	—	—	13	7	—	13	—	10,22	5,50	10,22	53,85	46,15

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise etc. (Bezirke, Amtshauptmannschaften)	Zahl der von der Lungenseuche im Jahre 1891 betroffenen Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn des Jahres waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Am Schluß des Jahres blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Stückzahl des gesammten Rindviehbestandes in den neu betroffenen Gehöften (Sp. 6)	Im Laufe des Jahres sind Stück Rindvieh erkrankt	gefallen	auf polizeiliche Anordnung getödtet	auf Veranlassung des Besitzers getödtet	Von je 10 000 Stück Rindvieh gehörten den im Laufe des Jahres neu betroffenen Gehöften an	Im Laufe des Jahres sind von je 10 000 Stück Rindvieh erkrankt	gefallen oder getödtet	Von je 100 im Laufe des Jahres getödteten Rindviehstücken wurden lungenseuchekrank befunden	nicht lungenseuchekrank befunden
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12	Wanzleben	4	4	15	31	14	26	5	9	624	232	1	283	39	398,93	148,32	206,50	71,74	28,26
13	*Magdeburg	—	—	1	1	1	1	—	—	12	6	—	6	6	209,06	104,58	209,06	50,00	50,00
14	Wolmirstedt	—	—	17	51	13	46	4	5	908	325	1	435	41	566,37	202,72	297,58	68,07	31,93
15	Neuhaldensleben	2	2	6	7	8	9	—	—	422	65	1	61	203	238,24	36,70	149,61	24,24	75,76
16	Oschersleben	—	—	3	3	2	2	1	1	184	37	—	27	48	136,58	27,46	55,67	49,33	50,67
17	Aschersleben	1	1	1	2	2	3	—	—	59	22	—	21	38	69,69	25,99	69,69	37,29	62,71
18	*Halberstadt	1	2	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	Halberstadt	1	1	—	—	1	1	—	—	—	2	1	1	—	—	1,66	1,66	100,00	—
20	Wernigerode	—	—	1	1	—	—	1	1	17	1	—	—	2	38,19	2,25	4,49	50,00	50,00
	R.-B. Merseburg (17).																		
21	Saalkreis	—	—	1	1	—	—	1	1	73	1	1	—	—	45,65	0,63	0,63	—	—
22	Mansfelder Seekreis	1	2	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Zeitz	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R.-B. Hannover (13).																		
24	*Linden	—	—	1	1	—	—	1	1	10	1	—	—	1	847,46	84,75	84,75	100,00	—
	R.-B. Lüneburg (16).																		
25	Gifhorn	—	—	1	1	—	—	1	1	58	6	—	5	7	38,10	3,94	7,88	50,00	50,00
26	Isenhagen	—	—	1	1	1	1	—	—	94	2	—	1	1	101,42	2,16	2,16	100,00	—
27	Uelzen	—	—	1	1	1	1	—	—	30	3	1	2	—	14,64	1,46	1,46	100,00	—
28	Bleckede	—	—	8	9	2	2	6	7	59	43	3	37	3	50,36	37,07	37,07	100,00	—
29	*Lüneburg	—	—	1	2	—	1	1	1	9	6	—	5	1	271,08	180,72	180,72	100,00	—
30	Lüneburg	—	—	4	4	—	—	4	4	42	4	—	4	—	42,57	4,05	4,05	100,00	—
	R.-B. Arnsberg (21).																		
31	Hamm	—	—	1	1	1	1	—	—	10	7	1	9	—	6,70	4,69	6,70	66,67	33,33
	R.-B. Trier (13).																		
32	Saarlouis	—	—	1	1	1	1	—	—	214	41	1	40	173	133,88	25,64	133,83	18,78	81,22
33	Saarbrücken	—	—	2	3	1	2	1	1	81	56	—	58	2	72,85	50,37	53,97	93,33	6,67
	Bayern.																		
	R.-B. Niederbayern (25).																		
34	Viechtach	2	2	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Wegscheid	—	—	4	4	1	1	3	3	62	12	1	13	7	41,75	8,08	14,14	55,00	45,00
36	Wolfstein	—	—	2	2	—	—	2	2	13	7	1	3	5	5,14	2,77	3,56	75,00	25,00
	R.-B. Oberfranken (24).																		
37	*Hof	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1	—	—	1	26,74	26,74	26,74	100,00	—
38	Rehau	—	—	1	2	1	2	—	—	7	3	—	7	—	8,35	3,58	8,35	42,86	57,14
39	Wunsiedel	—	—	4	4	4	4	—	—	66	17	1	31	4	38,49	9,91	21,00	45,71	54,29
	R.-B. Unterfranken (24).																		
40	Schweinfurt	—	—	1	1	1	1	—	—	55	2	—	1	1	28,19	1,03	1,03	100,00	—
	R.-B. Schwaben (30).																		
41	*Augsburg	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1	—	—	1	11,15	11,15	11,15	100,00	—
42	Augsburg	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Sachsen.																		
	Kreishauptmannschaft Dresden (8).																		
43	Dippoldiswalde	—	—	2	3	1	2	1	1	19	7	—	9	1	6,90	2,54	3,63	70,00	30,00
44	Meißen	—	—	1	1	—	—	1	1	58	4	—	4	—	15,51	1,07	1,07	100,00	—
	Kreishauptmannschaft Zwickau (11).																		
45	Plauen	—	—	2	2	—	—	2	2	109	29	—	28	1	47,21	12,56	12,56	100,00	—
46	Auerbach	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1	—	—	1	0,88	0,88	0,88	100,00	—
47	Oelsnitz	2	2	2	3	3	4	1	1	72	22	—	20	5	51,18	15,64	17,77	88,00	12,00

*) Stadtkreis bezw. Stadtbezirk.

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise ꝛc. (Oberamts-, Verwaltungs-Bezirke)	Zahl der von der Lungenseuche im Jahre 1891 betroffenen: Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn des Jahres waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Am Schluß des Jahres blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Stückzahl des gesammten Rindviehbestandes in den neu betroffenen Gehöften (Sp. 6)	Im Laufe des Jahres sind Stück Rindvieh: erkrankt	gefallen	auf polizeiliche Anordnung getödtet	auf Veranlassung des Besitzers getödtet	Von je 1000 Stück Rindvieh gehörten den im Laufe des Jahres neu betroffenen Gehöften an	Im Laufe des Jahres sind von je 1000 Stück Rindvieh: erkrankt	gefallen oder getödtet	Von je 100 im Laufe des Jahres getödteten Rindviehstücken wurden befunden: lungenseuchekrank	nicht lungenseuchekrank
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Württemberg.																		
	Jagstkreis (14).																		
48	Ellwangen	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	Gaildorf	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1	—	1	—	0,60	0,60	0,60	100,00	—
	Hessen.																		
	Prov. Oberhessen (6).																		
50	Lauterbach	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Sachsen-Weimar (5).																		
51	Neustadt a. O.	—	—	1	1	—	—	1	1	13	1	—	—	1	5,34	0,41	0,41	100,00	—
	Braunschweig (6).																		
52	Wolfenbüttel	—	—	2	3	2	3	—	—	155	7	—	54	—	67,32	3,04	23,15	12,96	87,04
53	Helmstedt	1	1	8	8	6	6	3	3	310	36	1	36	14	142,10	16,50	23,38	70,00	30,00
	Sachsen-Altenburg (2).																		
54	Altenburg (Ostkreis)	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	15	—	—	3,67	—	100,00
	Anhalt (5).																		
55	Köthen	—	—	2	2	—	—	2	2	240	33	—	42	2	186,57	25,65	34,20	75,00	25,00
56	Bernburg	—	—	1	2	—	1	1	1	88	1	—	—	1	76,87	0,87	0,87	100,00	—
	Hamburg (5).																		
57	* Hamburg	—	—	1	1	1	1	—	—	78	1	—	1	77	1117,48	14,33	1117,46	1,28	98,72
58	Geestlande	—	—	1	1	1	1	—	—	7	1	—	—	7	19,77	2,82	19,77	14,29	85,71
	Elsaß-Lothringen.																		
	Bezirk Ober-Elsaß (6).																		
59	Thann	—	—	1	1	1	1	—	—	7	1	—	2	—	4,86	0,69	1,39	50,00	50,00
	Bezirk Lothringen (8).																		
60	* Metz	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1	—	—	1	45,66	45,66	45,66	100,00	—
61	Metz	1	1	2	2	2	2	1	1	31	31	1	40	—	16,26	16,26	21,51	75,00	25,00

*) Stadtkreis bezw. Stadtbezirk.

6. Pockenseuche der Schafe.

Die Pockenseuche der Schafe ist im Berichtsjahre nicht aufgetreten.

Digitized by Google

7. Bläschenausschlag der Pferde und des Rindviehs.

Tabelle II.

Laufende Nummer	Staaten bezw. Landestheile	Zahl der von dem Bläschenausschlag der Pferde und Rinder im Jahre 1891 betroffenen: Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn des Jahres waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Am Schluß des Jahres blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Thiere: Im Laufe des Jahres erkrankten: Pferde Stück	Rindvieh Stück
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Deutsches Reich	57	418	1018	3677	1017	3891	58	204	305	[1] 4739
	Nach Staaten.										
1	Preußen	17	178	419	1408	419	1585	17	46	197	1792
2	Bayern	7	11	176	444	178	443	5	12	75	480
3	Sachsen	2	5	20	41	22	46	—	—	1	67
4	Württemberg	13	74	162	540	164	585	11	29	9	607
5	Baden	4	16	72	201	67	191	9	26	—	259
6	Hessen	—	—	42	192	40	180	2	12	4	202
7	Mecklenburg-Schwerin	—	—	3	3	3	3	—	—	4	—
8	Sachsen-Weimar	9	101	33	391	31	418	11	74	—	[1] 590
9	Mecklenburg-Strelitz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Oldenburg	1	2	12	17	13	19	—	—	7	13
11	Braunschweig	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Sachsen-Meiningen	—	—	19	58	19	58	—	—	—	156
13	Sachsen-Altenburg	2	3	11	35	13	38	—	—	—	36
14	Sachsen-Koburg-Gotha	—	—	6	71	6	71	—	—	—	101
15	Anhalt	—	—	1	5	1	5	—	—	—	9
16	Schwarzburg-Sondershausen	1	9	6	181	7	190	—	—	—	260
17	Schwarzburg-Rudolstadt	1	19	4	32	5	51	—	—	—	97
18	Waldeck	—	—	8	9	8	9	—	—	—	9
19	Reuß ä. L.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Reuß j. L.	—	—	5	12	4	11	1	1	—	14
21	Schaumburg-Lippe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Lippe	—	—	1	6	1	6	—	—	—	6
23	Lübeck	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Bremen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Hamburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	Elsaß-Lothringen	—	—	18	36	16	32	2	4	8	41
	Nach betroffenen Provinzen, Regierungs- und ähnlichen Verwaltungsbezirken.										
	Preußen.										
	a) Provinzen (14).										
1	Ostpreußen	—	—	20	20	20	20	—	—	20	76
2	Westpreußen	—	—	11	12	11	12	—	—	18	21
3	Brandenburg	—	—	68	168	66	163	2	5	58	162
4	Pommern	—	—	3	16	3	16	—	—	—	39
5	Posen	—	—	13	18	13	18	—	—	9	22
6	Schlesien	1	3	29	92	28	93	2	2	3	124
7	Sachsen	5	22	30	174	29	179	6	17	—	250
8	Schleswig-Holstein	—	—	76	174	76	174	—	—	37	262
9	Hannover	1	1	6	32	7	33	—	—	—	81
10	Westfalen	—	—	14	26	12	20	2	6	—	40
11	Hessen-Nassau	8	118	70	357	74	460	4	15	6	408
12	Rheinprovinz	1	4	70	245	70	248	1	1	46	234
13	Hohenzollern	1	30	9	69	10	99	—	—	—	78
	b) Regierungsbezirke (36).										
1	Königsberg	—	—	11	11	11	11	—	—	10	76
2	Gumbinnen	—	—	9	9	9	9	—	—	10	—
3	Danzig	—	—	2	2	2	2	—	—	2	—
4	Marienwerder	—	—	9	10	9	10	—	—	16	21
5	Potsdam		—	26	68	25	64	1	4	10	74
6	Frankfurt	—	—	42	100	41	99	1	1	48	88
7	Stettin	—	—	1	1	1	1	—	—	—	4
8	Köslin	—	—	2	15	2	15	—	—	—	35

[1]) Die Zahl der erkrankten Thiere von 5 Gehöften in Sachsen-Weimar ist nicht angegeben.

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Regierungsbezirke 2c.	Zahl der von dem Bläschenausschlag der Pferde und Rinder im Jahre 1891 betroffenen									
		Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte								Thiere	
		Bei Beginn des Jahres		Im Laufe des Jahres				Am Schluß des Jahres		Im Laufe des Jahres erkrankten	
		waren verseucht		wurden von der Seuche betroffen		ist die Seuche erloschen in		blieben verseucht			
		Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Pferde Stück	Rindvieh Stück
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Posen	—	—	13	18	13	18	—	—	9	22
10	Breslau	1	3	14	40	14	42	1	1	—	56
11	Liegnitz	—	—	9	34	9	34	—	—	—	39
12	Oppeln	—	—	6	18	5	17	1	1	3	29
13	Magdeburg	—	—	1	5	—	—	1	5	—	5
14	Merseburg	5	22	18	102	19	113	4	11	—	143
15	Erfurt	—	—	11	67	10	66	1	1	—	102
16	Schleswig	—	—	76	174	76	174	—	—	37	262
17	Stade	1	1	4	27	5	28	—	—	—	69
18	Aurich	—	—	2	5	2	5	—	—	—	12
19	Minden	—	—	11	21	9	15	2	6	—	23
20	Arnsberg	—	—	3	5	3	5	—	—	—	17
21	Kassel	7	114	24	86	31	200	—	—	6	84
22	Wiesbaden	1	4	46	271	43	260	4	15	—	319
23	Koblenz	1	4	39	181	39	184	1	1	9	185
24	Düsseldorf	—	—	7	10	7	10	—	—	6	8
25	Köln	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1
26	Trier	—	—	3	20	3	20	—	—	—	34
27	Aachen	—	—	20	33	20	33	—	—	31	6
28	Sigmaringen	1	30	9	69	10	99	—	—	—	78
	Bayern (8).										
29	Oberbayern	—	—	18	24	18	24	—	—	12	28
30	Niederbayern	—	—	44	68	44	68	—	—	47	38
31	Pfalz	1	1	49	161	46	151	4	11	5	170
32	Oberpfalz	—	—	2	2	2	2	—	—	2	—
33	Oberfranken	—	—	13	33	13	33	—	—	—	40
34	Mittelfranken	1	5	2	21	3	26	—	—	—	30
35	Unterfranken	3	3	20	76	22	78	1	1	—	111
36	Schwaben	2	2	28	59	30	61	—	—	9	63
	Sachsen (4).										
37	Dresden	2	5	10	23	12	28	—	—	—	45
38	Leipzig	—	—	2	7	2	7	—	—	—	11
39	Zwickau	—	—	8	11	8	11	—	—	1	11
	Württemberg (4).										
40	Neckarkreis	4	9	55	168	56	168	3	9	—	177
41	Schwarzwaldkreis	4	58	35	106	34	149	5	15	—	131
42	Jagstkreis	3	4	33	106	34	106	2	4	—	124
43	Donaukreis	2	3	39	160	40	162	1	1	9	175
	Baden (4).										
44	Konstanz	1	4	11	30	11	30	1	4	—	37
45	Freiburg	—	—	18	27	17	26	1	1	—	33
46	Karlsruhe	1	4	18	77	16	71	3	10	—	100
47	Mannheim	2	8	25	67	23	64	4	11	—	89
	Hessen (3).										
48	Starkenburg	—	—	9	28	9	28	—	—	—	29
49	Oberhessen	—	—	29	145	27	133	2	12	4	152
50	Rheinhessen	—	—	4	19	4	19	—	—	—	21
51	**Mecklenburg-Schwerin** (1).	—	—	3	3	3	3	—	—	4	—
52	**Sachsen-Weimar** (1).	9	101	33	391	31	418	11	74	—	590
	Oldenburg (3).										
53	Herzogthum Oldenburg	1	2	12	17	13	19	—	—	7	18
54	**Sachsen-Meiningen** (1).	—	—	19	58	19	58	—	—	—	156

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Regierungsbezirke zc. — Kreise	Zahl der von dem Bläschenausschlag der Pferde und Rinder im Jahre 1891 betroffenen: Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Am Schluß blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Thiere: Im Laufe des Jahres erkrankten: Pferde Stück	Rindvieh Stück
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	**Sachsen-Altenburg** (1)	2	3	11	35	13	38	—	—	—	36
	Sachsen-Koburg-Gotha (2).										
56	Herzogthum Koburg	—	—	3	30	3	30	—	—	—	40
57	Herzogthum Gotha	—	—	3	41	3	41	—	—	—	61
58	**Anhalt** (1)	—	—	1	5	1	5	—	—	—	9
59	**Schwarzburg-Sondershausen** (1)	1	9	6	181	7	190	—	—	—	260
60	**Schwarzburg-Rudolstadt** (1)	1	19	4	32	5	51	—	—	—	97
61	**Waldeck** (1)	—	—	8	9	8	9	—	—	—	9
62	**Reuß j. L.** (1)	—	—	5	12	4	11	1	1	—	14
63	**Lippe** (1)	—	—	1	6	1	6	—	—	—	6
	Elsaß-Lothringen (3).										
64	Unter-Elsaß	—	—	8	12	6	8	2	4	2	15
65	Ober-Elsaß	—	—	2	2	2	2	—	—	—	4
66	Lothringen	—	—	8	22	8	22	—	—	6	22

Nach betroffenen Kreisen und ähnlichen Verwaltungsbezirken.

Laufende Nummer	Regierungsbezirke zc. — Kreise	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Preußen.										
	R.-B. Königsberg (20).										
1	Memel	—	—	2	2	2	2	—	—	2	—
2	Wehlau	—	—	4	4	4	4	—	—	6	—
3	Ortelsburg	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—
4	Neidenburg	—	—	1	1	1	1	—	—	—	65
5	Mohrungen	—	—	2	2	2	2	—	—	—	11
6	Pr. Holland	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—
	R.-B. Gumbinnen (16).										
7	Pillkallen	—	—	7	7	7	7	—	—	8	—
8	Insterburg	—	—	2	2	2	2	—	—	2	—
	R.-B. Danzig (12).										
9	Elbing	—	—	2	2	2	2	—	—	2	—
	R.-B. Marienwerder (15).										
10	Rosenberg i. Westpr.	—	—	4	4	4	4	—	—	4	—
11	Graudenz	—	—	1	1	1	1	—	—	10	—
12	Konitz	—	—	2	3	2	3	—	—	2	6
13	Deutsch-Krone	—	—	2	2	2	2	—	—	—	15
	R.-B. Potsdam (18).										
14	Templin	—	—	2	2	2	2	—	—	—	3
15	Beeskow-Storkow	—	—	5	12	4	8	1	4	—	14
16	Jüterbog-Luckenwalde	—	—	1	1	1	1	—	—	—	2
17	Ruppin	—	—	1	3	1	3	—	—	—	4
18	Ostprignitz	—	—	9	24	9	24	—	—	10	19
19	Westprignitz	—	—	8	26	8	26	—	—	—	32
	R.-B. Frankfurt (20).										
20	Königsberg i. Nm.	—	—	11	36	11	36	—	—	37	6
21	Soldin	—	—	3	3	3	3	—	—	—	3
22	Friedeberg	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—
23	Oststernberg	—	—	4	8	4	8	—	—	—	11
24	Züllichau-Schwiebus	—	—	3	8	3	8	—	—	—	28
25	Krossen	—	—	4	8	4	8	—	—	—	8

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise	Zahl der von dem Bläschenausschlag der Pferde und Rinder im Jahre 1891 betroffenen: Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn des Jahres waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Am Schluß des Jahres blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Thiere: Im Laufe des Jahres erkrankten: Pferde Stück	Rindvieh Stück
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	* Guben	—	—	1	8	1	8	—	—	—	9
27	Guben	—	—	6	9	6	9	—	—	10	—
28	Lübben	—	—	1	6	1	6	—	—	—	8
29	Luckau	—	—	5	8	4	7	1	1	—	9
30	Kalau	—	—	2	4	2	4	—	—	—	5
31	Kottbus	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1
	R.-B. Stettin (13).										
32	Randow	—	—	1	1	1	1	—	—	—	4
	R.-B. Köslin (12).										
33	Köslin	—	—	2	15	2	15	—	—	—	35
	R.-B. Posen (28).										
34	Wreschen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	5
35	Samter	—	—	1	3	1	3	—	—	—	4
36	Birnbaum	—	—	5	7	5	7	—	—	—	9
37	Bomst	—	—	2	3	2	3	—	—	—	4
38	Lissa	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—
39	Rawitsch	—	—	3	3	3	3	—	—	8	—
	R.-B. Breslau (24).										
40	Wartenberg	—	—	2	3	2	3	—	—	—	8
41	Oels	—	—	2	3	2	3	—	—	—	3
42	Trebnitz	1	3	—	—	1	3	—	—	—	—
43	Guhrau	—	—	4	6	4	6	—	—	—	6
44	Wohlau	—	—	6	28	5	27	1	1	—	39
	R.-B. Liegnitz (21).										
45	Grünberg	—	—	5	28	5	28	—	—	—	32
46	Freistadt	—	—	1	2	1	2	—	—	—	2
47	Goldberg-Hainau	—	—	1	2	1	2	—	—	—	2
48	Rothenburg i. d. O.-L.	—	—	2	2	2	2	—	—	—	3
	R.-B. Oppeln (20).										
49	Tarnowitz	—	—	1	1	—	—	1	1	—	2
50	Kosel	—	—	1	1	1	1	—	—	—	10
51	Leobschütz	—	—	1	13	1	13	—	—	—	14
52	Falkenberg	—	—	1	1	1	1	—	—	—	3
53	Grottkau	—	—	2	2	2	2	—	—	8	—
	R.-B. Magdeburg (16).										
54	Gardelegen	—	—	1	5	—	—	1	5	—	5
	R.-B. Merseburg (17).										
55	Torgau	—	—	1	6	1	6	—	—	—	9
56	Schweinitz	—	—	3	32	3	32	—	—	—	50
57	Wittenberg	2	13	4	20	6	33	—	—	—	22
58	Delitzsch	—	—	1	7	1	7	—	—	—	9
59	Mansfelder Seekreis	—	—	1	2	—	—	1	2	—	3
60	Sangerhausen	3	9	6	32	7	34	2	7	—	46
61	Eckartsberga	—	—	1	2	—	—	1	2	—	3
62	Merseburg	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1
	R.-B. Erfurt (11).										
63	Mühlhausen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1
64	Langensalza	—	—	4	28	4	28	—	—	—	46
65	Weißensee	—	—	3	35	2	34	1	1	—	52
66	Schleusingen	—	—	3	3	3	3	—	—	—	3
	R.-B. Schleswig (23).										
67	Hadersleben	—	—	9	19	9	19	—	—	—	52
68	Apenrade	—	—	2	2	2	2	—	—	—	6

*) Stadtkreis.

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise 2c. (Oberamtsbezirke)	Zahl der von dem Bläschenausschlag der Pferde und Rinder im Jahre 1891 betroffenen — Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte — Bei Beginn waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Am Schluß blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Thiere — Im Laufe des Jahres erkrankten: Pferde Stück	Rindvieh Stück
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	Sonderburg	—	—	7	15	7	15	—	—	—	21
70	Eiderstedt	—	—	2	4	2	4	—	—	—	5
71	Husum	—	—	5	16	5	16	—	—	—	22
72	Tondern	—	—	16	40	16	40	—	—	27	16
73	Plön	—	—	5	27	5	27	—	—	—	66
74	Norderdithmarschen	—	—	9	14	9	14	—	—	—	32
75	Süderdithmarschen	—	—	9	10	9	10	—	—	—	10
76	Steinburg	—	—	6	16	6	16	—	—	—	28
77	Pinneberg	—	—	5	10	5	10	—	—	10	—
78	Herzogthum Lauenburg	—	—	1	1	1	1	—	—	—	4
	R.-B. Stade (14).										
79	Lehe	1	1	4	27	5	28	—	—	—	69
	R.-B. Aurich (7).										
80	Leer	—	—	2	5	2	5	—	—	—	12
	R.-B. Minden (11).										
81	Minden	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2
82	Halle i. W.	—	—	8	18	6	12	2	6	—	20
83	Warburg	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1
	R.-B. Arnsberg (21).										
84	Brilon	—	—	3	5	3	5	—	—	—	17
	R.-B. Kassel (24).										
85	Kassel	—	—	2	6	2	6	—	—	—	7
86	Eschwege	7	114	4	30	11	144	—	—	1	80
87	Hofgeismar	—	—	1	2	1	2	—	—	—	2
88	Rotenburg i. H.-N.	—	—	4	10	4	10	—	—	3	7
89	Marburg	—	—	7	25	7	25	—	—	2	25
90	Kirchhain	—	—	2	3	2	3	—	—	—	8
91	Hanau	—	—	2	3	2	3	—	—	—	8
92	Schlüchtern	—	—	1	6	1	6	—	—	—	6
93	Gersfeld	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1
	R.-B. Wiesbaden (18).										
94	Biedenkopf	—	—	3	28	3	28	—	—	—	35
95	Dillkreis	—	—	5	38	5	38	—	—	—	58
96	Oberwesterwaldkreis	—	—	8	69	8	69	—	—	—	77
97	Westerburg	—	—	12	60	11	54	1	6	—	66
98	Unterwesterwaldkreis	—	—	4	11	4	11	—	—	—	17
99	Oberlahnkreis	—	—	2	5	1	3	1	2	—	5
100	Limburg	—	—	1	4	1	4	—	—	—	5
101	Unterlahnkreis	1	4	1	6	1	4	1	6	—	6
102	Wiesbaden	—	—	1	5	1	5	—	—	—	5
103	Usingen	—	—	7	40	6	39	1	1	—	40
104	Obertaunuskreis	—	—	1	3	1	3	—	—	—	3
105	Höchst	—	—	1	2	1	2	—	—	—	2
	R.-B. Koblenz (14).										
106	Koblenz	—	—	2	7	2	7	—	—	—	7
107	Kreuznach	—	—	4	28	4	28	—	—	—	32
108	Simmern	—	—	7	31	7	31	—	—	—	31
109	Mayen	—	—	7	9	7	9	—	—	9	—
110	Neuwied	—	—	1	4	1	4	—	—	—	4
111	Altenkirchen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1
112	Wetzlar	1	4	12	61	13	65	—	—	—	68
113	Meisenheim	—	—	5	40	4	39	1	1	—	42
	R.-B. Düsseldorf (24).										
114	Rees	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—
115	Mülheim a. d. Ruhr	—	—	3	3	3	3	—	—	3	—
116	Geldern	—	—	3	6	3	6	—	—	2	8

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise ꝛc. (Bezirke)	Zahl der von dem Bläschenausschlag der Pferde und Rinder im Jahre 1891 betroffenen Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn des Jahres waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Am Schluß des Jahres blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Thiere: Im Laufe des Jahres erkrankten Pferde Stück	Rindvieh Stück
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	R.-B. Köln (12).										
117	Bergheim	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1
	R.-B. Trier (13).										
118	Bernkastel	—	—	1	11	1	11	—	—	—	25
119	Saarlouis	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1
120	Saarbrücken	—	—	1	8	1	8	—	—	—	8
	R.-B. Aachen (11).										
121	Heinsberg	—	—	4	5	4	5	—	—	6	—
122	Geilenkirchen	—	—	6	10	6	10	—	—	11	—
123	Jülich	—	—	5	9	5	9	—	—	4	6
124	Aachen	—	—	5	9	5	9	—	—	10	—
	R.-B. Sigmaringen (4).										
125	Gammertingen	1	30	—	—	1	30	—	—	—	—
126	Hechingen	—	—	3	49	3	49	—	—	—	57
127	Haigerloch	—	—	6	20	6	20	—	—	—	21
	Bayern.										
	R.-B. Oberbayern (31).										
128	* Landsberg	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1
129	Aichach	—	—	1	3	1	3	—	—	—	4
130	Erding	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—
131	Freising	—	—	2	3	2	3	—	—	4	—
132	Garmisch	—	—	1	2	1	2	—	—	—	2
133	Landsberg	—	—	3	4	3	4	—	—	4	—
134	Miesbach	—	—	4	5	4	5	—	—	3	2
135	Rosenheim	—	—	2	2	2	2	—	—	—	16
136	Weilheim	—	—	3	3	3	3	—	—	—	3
	R.-B. Niederbayern (25).										
137	* Deggendorf	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1
138	Deggendorf	—	—	14	28	14	28	—	—	14	26
139	Dingolfing	—	—	2	2	2	2	—	—	2	—
140	Griesbach	—	—	11	15	11	15	—	—	16	3
141	Landshut	—	—	7	7	7	7	—	—	7	—
142	Mallersdorf	—	—	3	3	3	3	—	—	3	—
143	Passau	—	—	1	6	1	6	—	—	—	7
144	Pfarrkirchen	—	—	2	2	2	2	—	—	2	—
145	Vilsbiburg	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—
146	Vilshofen	—	—	2	3	2	3	—	—	2	1
	R.-B. Pfalz (13).										
147	Germersheim	—	—	2	5	2	5	—	—	—	5
148	Homburg	—	—	11	35	11	35	—	—	—	35
149	Kaiserslautern	—	—	9	15	8	14	1	1	—	18
150	Kirchheimbolanden	—	—	1	1	1	1	—	—	—	2
151	Kusel	—	—	12	32	10	28	2	4	—	35
152	Landau	1	1	8	59	8	54	1	6	—	63
153	Pirmasens	—	—	3	6	3	6	—	—	5	2
154	Speyer	—	—	3	8	3	8	—	—	—	10
	R.-B. Oberpfalz (20).										
155	Neunburg v. W.	—	—	2	2	2	2	—	—	2	—
	R.-B. Oberfranken (24).										
156	* Bayreuth	—	—	1	2	1	2	—	—	—	2
157	Ebermannstadt	—	—	3	5	3	5	—	—	—	5
158	Forchheim	—	—	1	4	1	4	—	—	—	4
159	Lichtenfels	—	—	6	20	6	20	—	—	—	27
160	Staffelstein	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2

*) Stadtbezirk.

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise 2c. (Bezirke, Amtshauptmannschaften)	Zahl der von dem Bläschenausschlag der Pferde und Rinder im Jahre 1891 betroffenen — Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte — Bei Beginn waren verseucht — Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen — Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in — Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Am Schluß blieben verseucht — Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Thiere — Im Laufe des Jahres erkrankten — Pferde Stück	Rindvieh Stück
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	R.-B. Mittelfranken (25).										
161	Eichstätt	—	—	1	20	1	20	—	—	—	29
162	Scheinfeld	1	5	1	1	2	6	—	—	—	1
	R.-B. Unterfranken (24).										
163	Alzenau	—	—	1	2	1	2	—	—	—	2
164	Brückenau	—	—	1	5	1	5	—	—	—	6
165	Gerolzhofen	—	—	1	7	1	7	—	—	—	7
166	Karlstadt	—	—	2	6	2	6	—	—	—	15
167	Königshofen	1	1	7	37	8	38	—	—	—	51
168	Marktheidenfeld	2	2	5	9	6	10	1	1	—	16
169	Miltenberg	—	—	1	8	1	8	—	—	—	8
170	Ochsenfurt	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1
171	Schweinfurt	—	—	1	1	1	1	—	—	—	5
	R.-B. Schwaben (30).										
172	* Memmingen	—	—	1	2	1	2	—	—	—	2
173	Augsburg	—	—	2	6	2	6	—	—	—	8
174	Donauwörth	—	—	4	9	4	9	—	—	—	12
175	Füssen	—	—	1	2	1	2	—	—	—	3
176	Illertissen	—	—	5	5	5	5	—	—	5	—
177	Kaufbeuren	1	1	3	4	4	5	—	—	—	5
178	Kempten	—	—	1	2	1	2	—	—	—	4
179	Krumbach	—	—	3	15	3	15	—	—	—	18
180	Memmingen	—	—	2	3	2	3	—	—	3	—
181	Mindelheim	1	1	4	6	5	7	—	—	1	5
182	Neu-Ulm	—	—	1	4	1	4	—	—	—	4
183	Nördlingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	2
	Sachsen.										
	Kreishauptmannschaft Dresden (8).										
184	Dresden-Altstadt	—	—	2	3	2	3	—	—	—	12
185	Pirna	—	—	1	2	1	2	—	—	—	3
186	Dippoldiswalde	—	—	3	9	3	9	—	—	—	12
187	Freiberg	—	—	1	6	1	6	—	—	—	13
188	Meißen	2	5	2	2	4	7	—	—	—	3
189	Großenhain	—	—	1	1	1	1	—	—	—	2
	Kreishauptmannschaft Leipzig (7).										
190	Döbeln	—	—	1	1	1	1	—	—	—	3
191	Rochlitz	—	—	1	6	1	6	—	—	—	8
	Kreishauptmannschaft Zwickau (11).										
192	Flöha	—	—	1	1	1	1	—	—	—	2
193	Plauen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1
194	Oelsnitz	—	—	5	8	5	8	—	—	—	8
195	Glauchau	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—
	Württemberg.										
	Neckarkreis (17).										
196	Backnang	2	4	7	12	9	16	—	—	—	13
197	Böblingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1
198	Heilbronn	—	—	6	12	6	12	—	—	—	12
199	Ludwigsburg	1	2	13	39	13	40	1	1	—	40
200	Marbach	1	3	9	25	8	20	2	8	—	29
201	Maulbronn	—	—	2	10	2	10	—	—	—	10
202	Neckarsulm	—	—	4	22	4	22	—	—	—	24
203	Stuttgart	—	—	2	7	2	7	—	—	—	7

*) Stadtbezirk.

i

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise ꝛc. (Oberamts-, Amtsbezirke)	Zahl der von dem Bläschenausschlag der Pferde und Rinder im Jahre 1891 betroffenen Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Am Schluß blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Thiere: Im Laufe des Jahres erkrankten: Pferde Stück	Rindvieh Stück
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
204	Vaihingen	—	—	4	20	4	20	—	—	—	21
205	Weinsberg	—	—	7	20	7	20	—	—	—	20
	Schwarzwaldkreis (17).										
206	Balingen	—	—	1	11	1	11	—	—	—	12
207	Calw	—	—	3	5	2	3	1	2	—	5
208	Freudenstadt	—	—	4	16	3	10	1	6	—	18
209	Herrenberg	—	—	3	8	2	4	1	4	—	9
210	Horb	—	—	3	8	3	8	—	—	—	10
211	Nagold	—	—	3	8	3	8	—	—	—	9
212	Neuenbürg	—	—	9	10	8	9	1	1	—	10
213	Nürtingen	—	—	2	4	2	4	—	—	—	4
214	Rottenburg	—	—	3	15	3	15	—	—	—	15
215	Rottweil	—	—	2	5	2	5	—	—	—	5
216	Sulz	4	58	2	16	5	72	1	2	—	34
	Jagstkreis (14).										
217	Ellwangen	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2
218	Gaildorf	—	—	2	15	2	15	—	—	—	16
219	Gmünd	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1
220	Heidenheim	—	—	2	4	2	4	—	—	—	6
221	Künzelsau	1	2	5	17	5	18	1	1	—	27
222	Mergentheim	—	—	1	9	1	9	—	—	—	11
223	Neresheim	2	2	14	40	15	39	1	3	—	43
224	Oehringen	—	—	4	11	4	11	—	—	—	11
225	Welzheim	—	—	2	7	2	7	—	—	—	7
	Donaukreis (16).										
226	Blaubeuren	2	3	6	14	8	17	—	—	7	8
227	Ehingen	—	—	2	3	2	3	—	—	—	3
228	Geislingen	—	—	1	6	1	6	—	—	—	8
229	Göppingen	—	—	1	3	—	2	1	1	—	3
230	Kirchheim	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1
231	Leutkirch	—	—	2	2	2	2	—	—	2	—
232	Ravensburg	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1
233	Riedlingen	—	—	9	30	9	30	—	—	—	37
234	Saulgau	—	—	15	99	15	99	—	—	—	113
235	Waldsee	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1
	Baden.										
	Landeskommissärbezirk Konstanz (13).										
236	Engen	—	—	2	6	1	2	1	4	—	6
237	Meßkirch	1	4	5	17	6	21	—	—	—	21
238	Donaueschingen	—	—	1	3	1	3	—	—	—	3
239	Bonndorf	—	—	2	3	2	3	—	—	—	6
240	Waldshut	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1
	Landeskommissärbezirk Freiburg (16).										
241	Breisach	—	—	2	3	2	3	—	—	—	3
242	Ettenheim	—	—	1	2	1	2	—	—	—	2
243	Neustadt	—	—	2	3	2	3	—	—	—	3
244	Lörrach	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1
245	Müllheim	—	—	4	5	4	5	—	—	—	8
246	Lahr	—	—	1	2	1	2	—	—	—	2
247	Offenburg	—	—	4	8	4	8	—	—	—	11
248	Wolfach	—	—	3	3	2	2	1	1	—	3
	Landeskommissärbezirk Karlsruhe (10).										
249	Baden	—	—	2	3	1	2	1	1	—	3
250	Bühl	—	—	4	16	3	14	1	2	—	23
251	Rastatt	—	—	1	4	1	4	—	—	—	4

Digitized by Google

Laufende Nummer	Kreise ꝛc. (Amts-, Veterinär-, Verwaltungsbezirke)	Zahl der von dem Bläschenausschlag der Pferde und Rinder im Jahre 1891 betroffenen: Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Bei Beginn waren verseucht: Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gehöften	Am Schluß blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Am Schluß blieben verseucht: Gehöfte	Thiere: Im Laufe des Jahres erkrankten: Pferde Stück	Thiere: Im Laufe des Jahres erkrankten: Rindvieh Stück
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
252	Bretten	—	—	1	7	1	7	—	—	—	12
253	Bruchsal	—	—	2	13	2	13	—	—	—	13
254	Durlach	—	—	2	10	1	3	1	7	—	12
255	Ettlingen	—	—	1	3	1	3	—	—	—	3
256	Karlsruhe	1	4	5	21	6	25	—	—	—	30
	Landeskommissärbezirk Mannheim (13).										
257	Weinheim	—	—	2	4	2	4	—	—	—	4
258	Heidelberg	—	—	3	11	2	5	1	6	—	12
259	Sinsheim	—	—	7	15	5	13	2	2	—	15
260	Adelsheim	—	—	1	3	1	3	—	—	—	7
261	Buchen	—	—	5	8	5	8	—	—	—	10
262	Eberbach	—	—	2	4	2	4	—	—	—	4
263	Tauberbischofsheim	—	—	4	14	3	11	1	3	—	14
264	Wertheim	2	8	1	8	3	16	—	—	—	23
	Hessen.										
	Provinz Starkenburg (7).										
265	Darmstadt	—	—	1	7	1	7	—	—	—	7
266	Bensheim	—	—	1	5	1	5	—	—	—	5
267	Dieburg	—	—	3	3	3	3	—	—	—	4
268	Erbach	—	—	1	2	1	2	—	—	—	2
269	Groß-Gerau	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1
270	Heppenheim	—	—	1	5	1	5	—	—	—	5
271	Offenbach	—	—	1	5	1	5	—	—	—	5
	Provinz Oberhessen (6).										
272	Gießen	—	—	8	85	7	75	1	10	—	90
273	Alsfeld	—	—	4	9	4	9	—	—	—	10
274	Büdingen	—	—	3	6	3	6	—	—	—	6
275	Friedberg	—	—	4	17	4	17	—	—	—	20
276	Lauterbach	—	—	6	8	6	8	—	—	4	5
277	Schotten	—	—	4	20	3	18	1	2	—	21
	Provinz Rheinhessen (5).										
278	Mainz	—	—	1	4	1	4	—	—	—	4
279	Oppenheim	—	—	2	14	2	14	—	—	—	16
280	Worms	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1
	Mecklenburg-Schwerin (11).										
281	Parchim	—	—	3	3	3	3	—	—	4	—
	Sachsen-Weimar (5).										
282	Weimar	—	—	8	45	6	43	2	2	—	54
283	Apolda	1	5	7	59	7	55	1	9	—	82
284	Eisenach	8	96	13	270	13	303	8	63	—	440
285	Dermbach	—	—	4	12	4	12	—	—	—	14
286	Neustadt a. O.	—	—	1	5	1	5	—	—	—	[1]) .
	Oldenburg.										
	Herzogthum Oldenburg (15).										
287	Oldenburg	—	—	5	10	5	10	—	—	3	9
288	Westerstede	1	2	1	1	2	3	—	—	—	1
289	* Varel	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—
290	Varel	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—
291	Butjadingen	—	—	3	3	3	3	—	—	2	2
292	Kloppenburg	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1

*) Stadtbezirk. [1]) Zahl der Thiere nicht angegeben.

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise ꝛc. (Amts-, Landrathsamts-, Verwaltungsamtsbezirke)	Zahl der von dem Bläschenausschlag der Pferde und Rinder im Jahre 1891 betroffenen									
		Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte								Thiere	
		Bei Beginn waren verseucht		Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen		Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in		Am Schluß blieben verseucht		Im Laufe des Jahres erkrankten	
		Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Pferde Stück	Rindvieh Stück
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Sachsen-Meiningen (4).										
293	Meiningen	—	—	6	29	6	29	—	—	—	121
294	Hildburghausen	—	—	13	29	13	29	—	—	—	35
	Sachsen-Altenburg (2).										
295	Roda (Westkreis)	2	3	11	35	13	38	—	—	—	36
	Sachsen-Koburg-Gotha.										
	Herzogthum Koburg (5).										
296	Koburg	—	—	3	30	3	30	—	—	—	40
	Herzogthum Gotha (6).										
297	Gotha	—	—	2	30	2	30	—	—	—	46
298	Waltershausen	—	—	1	11	1	11	—	—	—	15
	Anhalt (5).										
299	Köthen	—	—	1	5	1	5	—	—	—	9
	Schwarzburg-Sondershausen (3).										
300	Sondershausen	1	9	5	174	6	183	—	—	—	248
301	Arnstadt	—	—	1	7	1	7	—	—	—	12
	Schwarzburg-Rudolstadt (3).										
302	Frankenhausen	1	19	3	26	4	45	—	—	—	37
303	Rudolstadt	—	—	1	6	1	6	—	—	—	10
	Waldeck (4).										
304	Kreis der Eder	—	—	7	8	7	8	—	—	—	8
305	Kreis des Eisenberges	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1
	Reuß j. L. (2).										
306	Schleiz	—	—	5	12	4	11	1	1	—	14
	Lippe (13).										
307	Detmold	—	—	1	6	1	6	—	—	—	6
	Elsaß-Lothringen.										
	Bezirk Unter-Elsaß (8).										
308	*Straßburg	—	—	1	3	—	—	1	3	—	7
309	Straßburg	—	—	2	2	2	2	—	—	1	1
310	Molsheim	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—
311	Schlettstadt	—	—	1	3	1	3	—	—	—	4
312	Weißenburg	—	—	3	3	2	2	1	1	—	3
	Bezirk Ober-Elsaß (6).										
313	Colmar	—	—	1	1	1	1	—	—	—	2
314	Rappoltsweiler	—	—	1	1	1	1	—	—	—	2
	Bezirk Lothringen (8.)										
315	Diedenhofen	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—
316	Forbach	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2
317	Saarburg	—	—	2	13	2	13	—	—	—	19
318	Saargemünd	—	—	3	6	3	6	—	—	5	1

*) Stadtkreis.

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Staaten bezw. Landestheile	Zahl der von der Räude der Pferde und Schafe im Jahre 1891 betroffenen — Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte — Bei Beginn des Jahres waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Am Schluß blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Thiere — Stückzahl — der neu erkrankten Pferde	des gesammten Schafbestandes in den neu von Schafräude betroffenen Gehöften (Sp. 6)	Von je 10 000 Schafen gehörten neu betroffenen Gehöften an
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Deutsches Reich . . .	270	1 575	881	4 651	842	4 229	309	1 997	398	[1])144 701	75,41
	Nach Staaten.											
1	Preußen	195	1 087	584	3 132	545	2 774	234	1 445	345	[1])100 703	68,26
2	Bayern	28	197	88	509	94	591	22	115	21	7 925	67,26
3	Sachsen	1	1	4	4	5	5	—	—	3	32	2,15
4	Württemberg	9	9	59	65	60	65	8	9	11	8 232	149,64
5	Baden	2	2	11	50	11	19	2	33	1	305	23,20
6	Hessen	3	85	34	495	24	347	13	233	—	6 201	609,96
7	Mecklenburg-Schwerin	1	4	1	1	2	5	—	—	1	—	—
8	Sachsen-Weimar	—	—	2	46	1	1	1	45	—	1 100	75,63
9	Mecklenburg-Strelitz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Oldenburg	2	4	11	46	11	42	2	8	4	2 386	148,26
11	Braunschweig	22	57	48	117	50	108	20	66	—	9 370	384,12
12	Sachsen-Meiningen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Sachsen-Altenburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Sachsen-Koburg-Gotha	1	1	5	67	4	31	2	37	—	2 302	314,27
15	Anhalt	—	—	1	1	—	—	1	1	—	700	53,59
16	Schwarzburg-Sondersh.	—	—	1	1	—	—	1	1	—	5	0,92
17	Schwarzburg-Rudolstadt	—	—	2	2	2	2	—	—	—	99	25,37
18	Waldeck	3	4	4	5	6	7	1	2	1	455	68,21
19	Reuß ä. L.	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	2,91
20	Reuß j. L.	—	—	2	23	2	23	—	—	—	372	221,36
21	Schaumburg-Lippe	1	1	1	1	2	2	—	—	—	450	396,06
22	Lippe	—	—	13	14	13	14	—	—	—	3 261	795,15
23	Lübeck	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Bremen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Hamburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	Elsaß-Lothringen	2	123	9	71	9	192	2	2	11	802	61,96
	Nach betroffenen Provinzen, Regierungs- und ähnlichen Verwaltungsbezirken.											
	Preußen.											
	a) Provinzen (14).											
1	Ostpreußen	6	6	42	45	44	46	4	5	102	—	—
2	Westpreußen	3	3	23	23	21	21	5	5	53	2	0,01
3	Brandenburg	—	—	12	12	11	11	1	1	31	—	—
4	Pommern	2	3	7	7	9	10	—	—	21	—	—
5	Posen	3	3	24	33	20	28	7	8	88	—	—
6	Schlesien	8	8	11	12	18	19	1	1	17	—	—
7	Sachsen	7	15	17	50	19	30	5	35	13	[1]) 3 000	21,57
8	Schleswig-Holstein	1	1	3	3	1	1	3	3	—	475	14,81
9	Hannover	92	569	158	780	131	663	119	686	—	33 722	224,74
10	Westfalen	10	11	112	156	100	140	22	27	6	22 783	546,67
11	Hessen-Nassau	57	448	156	1 829	147	1 628	66	649	4	37 663	679,47
12	Rheinprovinz	6	20	18	181	23	176	1	25	10	2 873	86,09
13	Hohenzollern'sche Lande	—	—	1	1	1	1	—	—	—	185	195,33
	b) Regierungsbezirke (36).											
1	Königsberg	2	2	20	21	20	21	2	2	43	—	—
2	Gumbinnen	4	4	22	24	24	25	2	3	59	—	—
3	Danzig	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—
4	Marienwerder	3	3	22	22	20	20	5	5	52	2	0,02
5	Potsdam	—	—	5	5	5	5	—	—	14	—	—
6	Frankfurt	—	—	7	7	6	6	1	1	17	—	—
7	Stettin	1	2	4	4	5	6	—	—	10	—	—
8	Köslin	1	1	3	3	4	4	—	—	11	—	—
9	Posen	—	—	19	28	13	21	6	7	79	—	—

[1]) Ausschließlich der Bestände von 5 Gehöften des Kreises Worbis, welche nicht angegeben werden konnten.

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Regierungsbezirke ꝛc.	Zahl der von der Räude der Pferde und Schafe im Jahre 1891 betroffenen — Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte — Bei Beginn des Jahres waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Bei Beginn: Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Im Laufe: wurden betroffen: Gehöfte	Im Laufe: ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Im Laufe: ist die Seuche erloschen in: Gehöften	Am Schluß blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Am Schluß: Gehöfte	Thiere — Stückzahl der neu erkrankten Pferde	Thiere — Stückzahl des gesammten Schafbestandes in den neu von Schafräude betroffenen Gehöften (Sp. 6)	Von je 10 000 Schafen gehörten neu betroffenen Gehöften an
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	Bromberg	3	3	5	5	7	7	1	1	9	—	—
11	Breslau	3	3	5	6	8	9	—	—	10	—	—
12	Liegnitz	5	5	3	3	8	8	—	—	4	—	—
13	Oppeln	—	—	3	3	2	2	1	1	3	—	—
14	Magdeburg	3	11	3	4	6	15	—	—	2	900	12,06
15	Merseburg	2	2	6	6	6	6	2	2	11	941	20,37
16	Erfurt	2	2	8	40	7	9	3	33	—	[1] 1 159	63,45
17	Schleswig	1	1	3	3	1	1	3	3	—	475	14,81
18	Hannover	24	55	36	69	30	67	30	57	—	5 930	236,97
19	Hildesheim	6	8	25	102	15	38	16	72	—	6 639	185,68
20	Lüneburg	11	20	32	188	35	200	8	8	—	9 477	203,11
21	Stade	9	23	33	184	38	192	4	15	—	4 871	234,76
22	Osnabrück	42	463	32	237	13	166	61	534	—	6 805	416,80
23	Münster	3	3	23	44	24	45	2	2	4	3 857	473,89
24	Minden	6	6	55	70	46	56	15	20	1	10 808	592,47
25	Arnsberg	1	2	34	42	30	39	5	5	1	8 118	530,77
26	Kassel	49	405	132	1572	115	1328	66	649	4	33 832	755,12
27	Wiesbaden	8	43	24	257	32	300	—	—	—	3 331	360,53
28	Koblenz	2	15	6	120	7	110	1	25	9	700	67,36
29	Düsseldorf	1	1	5	8	6	9	—	—	—	1 214	230,51
30	Köln	2	3	3	3	5	6	—	—	1	437	125,48
31	Trier	—	—	2	48	2	48	—	—	..	364	37,71
32	Aachen	1	1	2	2	3	3	—	—	—	158	34,50
33	Sigmaringen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	185	195,33
	Bayern (8).											
34	Oberbayern	4	13	15	17	13	15	6	15	10	1 235	49,87
35	Niederbayern	—	—	4	8	2	2	2	6	6	55	3,55
36	Pfalz	3	3	6	39	9	42	—	—	3	39	10,37
37	Oberfranken	13	117	37	235	41	314	9	38	—	2 358	300,56
38	Mittelfranken	5	37	8	58	12	92	1	3	—	1 449	67,14
39	Unterfranken	1	25	8	142	5	114	4	53	—	1 177	80,85
40	Schwaben	2	2	10	10	12	12	—	—	2	1 612	87,10
	Sachsen (4).											
41	Bautzen	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—
42	Dresden	—	—	1	1	1	1	—	—	2	—	—
43	Zwickau	—	—	3	3	3	3	—	—	1	32	15,73
	Württemberg (4).											
44	Neckarkreis	—	—	12	14	11	13	1	1	1	1 360	133,05
45	Schwarzwaldkreis	2	2	21	23	21	22	2	3	1	2 932	401,36
46	Jagstkreis	3	3	12	12	12	12	3	3	—	2 369	115,56
47	Donaukreis	4	4	14	16	16	18	2	2	9	1 571	92,52
	Baden (4).											
48	Konstanz	—	—	5	7	5	7	—	—	—	167	87,89
49	Freiburg	1	1	5	38	4	6	2	33	—	132	46,95
50	Karlsruhe	—	—	1	5	1	5	—	-	1	6	4,59
51	Mannheim	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—
	Hessen (3).											
52	Starkenburg	—	—	1	1	1	1	—	—	—	171	68,16
53	Oberhessen	3	85	33	494	23	346	13	233	—	6 030	804,34
54	**Mecklenb.-Schwerin** (1).	1	4	1	1	2	5	—	—	1	—	—
55	**Sachsen-Weimar** (1).	—	—	2	46	1	1	1	45	—	1 100	75,63
	Oldenburg (3).											
56	Herzogthum Oldenburg	2	4	11	46	11	42	2	8	4	2 386	159,89

[1]) Ausschließlich der Bestände von 5 Gehöften des Kreises Worbis, welche nicht angegeben werden konnten.

Digitized by Google

Laufende Nummer	Regierungsbezirke 2c. — Kreise	Zahl der von der Räude der Pferde und Schafe im Jahre 1891 betroffenen: Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Am Schluß blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Thiere, Stückzahl: der neu erkrankten Pferde	des gesammten Schafbestandes in den neu von Schafräude betroffenen Gehöften (Sp. 6)	Von je 10 000 Schafen gehörten neu betroffenen Gehöften an
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
57	**Braunschweig** (1)	22	57	48	117	50	108	20	66	—	9 870	384,12
	Sachs.-Kob.-Gotha (2).											
58	Herzogthum Gotha	1	1	5	67	4	31	2	37	—	2 302	377,48
59	**Anhalt** (1)	—	—	1	1	—	—	1	1	—	700	53,59
60	**Schwarzb.-Sondh.** (1).	—	—	1	1	—	—	1	1	—	5	0,92
61	**Schwarzb.-Rudolst.** (1).	—	—	2	2	2	2	—	—	—	99	25,37
62	**Waldeck** (1)	3	4	4	5	6	7	1	2	1	455	68,21
63	**Reuß ä. L.** (1)	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	2,91
64	**Reuß j. L.** (1)	—	—	2	23	2	23	—	—	—	372	221,36
65	**Schaumburg-Lippe** (1).	1	1	1	1	2	2	—	—	—	450	896,06
66	**Lippe** (1)	—	—	13	14	13	14	—	—	—	3 261	795,15
	Elsaß-Lothringen (3).											
67	Unter-Elsaß	1	105	—	—	1	105	—	—	—	—	—
68	Ober-Elsaß	1	18	2	36	3	54	—	—	1	150	78,86
69	Lothringen	—	—	7	35	5	33	2	2	10	652	80,97
	Nach betroffenen Kreisen und ähnlichen Verwaltungsbezirken.											
	Preußen.											
	R.-B. Königsberg (20).											
1	Memel	1	1	2	2	2	2	1	1	4	—	—
2	Fischhausen	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—
3	Königsberg i. Pr.	—	—	2	2	2	2	—	—	3	—	—
4	Labiau	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—
5	Gerdauen	—	—	1	1	1	1	—	—	10	—	—
6	Friedland	—	—	4	5	3	4	1	1	18	—	—
7	Pr. Eylau	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—
8	Heiligenbeil	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—
9	Heilsberg	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—
10	Allenstein	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—
11	Ortelsburg	—	—	2	2	2	2	—	—	4	—	—
12	Mohrungen	—	—	3	3	3	3	—	—	3	—	—
13	Pr. Holland	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—
	R.-B. Gumbinnen (16).											
14	Heydekrug	—	—	2	2	2	2	—	—	2	—	—
15	Niederung	—	—	3	3	3	3	—	—	5	—	—
16	Tilsit	—	—	3	3	3	3	—	—	8	—	—
17	Ragnit	2	2	2	2	4	4	—	—	4	—	—
18	Pillkallen	—	—	3	3	3	3	—	—	7	—	—
19	Stallupönen	—	—	2	3	—	—	2	3	17	—	—
20	Gumbinnen	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—
21	Insterburg	—	—	2	2	2	2	—	—	8	—	—
22	Darkehmen	1	1	1	2	2	3	—	—	4	—	—
23	Angerburg	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—
24	Oletzko	—	—	2	2	2	2	—	—	2	—	—
25	Lötzen	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—
	R.-B. Danzig (12).											
26	Elbing	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—
	R.-B. Marienwerder (15).											
27	Stuhm	—	—	3	3	3	3	—	—	22	—	—
28	Marienwerder	—	—	1	1	1	1	—	—	3	—	—

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise	Zahl der von der Räude der Pferde und Schafe im Jahre 1891 betroffenen — Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte — Bei Beginn des Jahres waren verseucht — Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen — Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in — Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Am Schluß des Jahres blieben verseucht — Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Thiere — Stückzahl — der neu erkrankten Pferde	des gesammten Schafbestandes in den neu von Schafräude betroffenen Gehöften (Sp. 6)	Von je 10 000 Schafen gehörten neu betroffenen Gehöften an
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	Rosenberg i. Westpr.	—	—	2	2	1	1	1	1	2	—	—
30	Löbau	—	—	3	3	1	1	2	2	9	—	—
31	Briesen	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—
32	Kulm	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—
33	Graudenz	2	2	—	—	2	2	—	—	—	—	—
34	Schwetz	1	1	2	2	3	3	—	—	2	—	—
35	Konitz	—	—	2	2	2	2	—	—	3	—	—
36	Schlochau	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—
37	Flatow	—	—	4	4	2	2	2	2	3	2	0,16
38	Deutsch-Krone	—	—	2	2	2	2	—	—	5	—	—
	R.-B. Potsdam (18).											
39	Angermünde	—	—	1	1	1	1	—	—	9	—	—
40	Niederbarnim	—	—	2	2	2	2	—	—	3	—	—
41	Beeskow-Storkow	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—
42	Osthavelland	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—
	R.-B. Frankfurt (20).											
43	Königsberg i. Nm.	—	—	1	1	1	1	—	—	6	—	—
44	Soldin	—	—	1	1	1	1	—	—	5	—	—
45	Friedeberg	—	—	3	3	3	3	—	—	3	—	—
46	Guben	—	—	1	1	1	1	—	—	2	—	—
47	Kottbus	—	—	1	1	—	—	1	1	1	—	—
	R.-B. Stettin (13).											
48	Ueckermünde	1	2	—	—	1	2	—	—	—	—	—
49	Greifenhagen	—	—	3	3	3	3	—	—	7	—	—
50	Kammin	—	—	1	1	1	1	—	—	3	—	—
	R.-B. Köslin (12).											
51	Neustettin	1	1	1	1	2	2	—	—	6	—	—
52	Belgard	—	—	1	1	1	1	—	—	3	—	—
53	Lauenburg i. Pom.	—	—	1	1	1	1	—	—	2	—	—
	R.-B. Posen (28).											
54	Schrimm	—	—	2	2	1	1	1	1	4	—	—
55	*Posen	—	—	1	7	1	7	—	—	18	—	—
56	Posen Ost	—	—	1	2	1	2	—	—	4	—	—
57	Posen West	—	—	1	1	1	1	—	—	2	—	—
58	Obornik	—	—	2	2	1	1	1	1	3	—	—
59	Samter	—	—	3	3	3	3	—	—	6	—	—
60	Bomst	—	—	2	4	—	1	2	3	4	—	—
61	Schmiegel	—	—	3	3	3	3	—	—	5	—	—
62	Kosten	—	—	1	1	1	1	—	—	3	—	—
63	Ostrowo	—	—	1	1	—	—	1	1	23	—	—
64	Adelnau	—	—	1	1	—	—	1	1	6	—	—
65	Schildberg	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—
	R.-B. Bromberg (14).											
66	Filehne	—	—	2	2	2	2	—	—	3	—	—
67	Czarnikau	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—
68	Wirsitz	1	1	1	1	2	2	—	—	1	—	—
69	Schubin	1	1	1	1	1	1	1	1	2	—	—
70	Gnesen	—	—	1	1	1	1	—	—	3	—	—
	R.-B. Breslau (24).											
71	Wartenberg	2	2	1	1	3	3	—	—	2	—	—
72	Militsch	—	—	1	1	1	1	—	—	2	—	—
73	Steinau	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—
74	Wohlau	1	1	1	1	2	2	—	—	3	—	—
75	*Breslau	—	—	1	2	1	2	—	—	2	—	—
	R.-B. Liegnitz (21).											
76	Lüben	1	1	1	1	2	2	—	—	2	—	—
77	Bunzlau	3	3	—	—	3	3	—	—	—	—	—

*) Stadtkreis.

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise	Zahl der von der Räude der Pferde und Schafe im Jahre 1891 betroffenen										Von je 10 000 Schafen gehörten neu betroffenen Gehöften an
		Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte								Thiere		
		Bei Beginn des Jahres		Im Laufe des Jahres				Am Schluß des Jahres		Stückzahl		
		waren verseucht		wurden von der Seuche betroffen		ist die Seuche erloschen in		blieben verseucht		der neu erkrankten Pferde	des gesammten Schafbestandes in den neu von Schafräude betroffenen Gehöften (Sp. 6)	
		Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
78	Liegnitz	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—
79	Löwenberg	1	1	1	1	2	2	—	—	1	—	—
	R.-B. Oppeln (20).											
80	Pleß	—	—	3	3	2	2	1	1	3	—	—
	R.-B. Magdeburg (16).											
81	Wanzleben	2	10	1	1	3	11	—	—	1	—	—
82	Neuhaldensleben	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—
83	Aschersleben	—	—	1	2	1	2	—	—	—	900	261,66
84	Wernigerode	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—
	R.-B. Merseburg (17).											
85	Saalkreis	—	—	1	1	—	—	1	1	3	—	—
86	Delitzsch	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—
87	Mansfelder Gebirgskreis	2	2	1	1	3	3	—	—	2	—	—
88	Mansfelder Seekreis	—	—	1	1	—	—	1	1	—	483	98,29
89	Sangerhausen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	458	84,16
90	Merseburg	—	—	1	1	1	1	—	—	5	—	—
	R.-B. Erfurt (11).											
91	Worbis	1	1	6	38	4	6	3	33	—	[1] 890	307,62
92	Langensalza	—	—	2	2	2	2	—	—	—	269	91,52
93	Erfurt	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—
	R.-B. Schleswig (23).											
94	Plön	—	—	1	1	—	—	1	1	—	170	144,39
95	Segeberg	—	—	2	2	—	—	2	2	—	305	218,77
96	Stormarn	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—
	R.-B. Hannover (13).											
97	Diepholz	—	—	5	20	—	1	5	19	—	1 202	846,90
98	Syke	—	—	1	1	1	1	—	—	—	80	38,42
99	Hoya	1	1	2	3	2	3	1	1	—	322	199,93
100	Nienburg	4	4	5	6	8	9	1	1	—	586	241,95
101	Stolzenau	4	4	14	27	4	4	14	27	—	2 697	990,71
102	Sulingen	9	38	2	5	8	40	3	3	—	345	155,03
103	Neustadt a. Rbge.	3	5	3	3	2	4	4	4	—	126	34,87
104	Hannover	2	2	1	1	3	3	—	—	—	230	136,77
105	Linden	—	—	2	2	1	1	1	1	—	260	185,41
106	Springe	1	1	1	1	1	1	1	1	—	82	26,69
	R.-B. Hildesheim (17).											
107	Peine	1	1	2	2	2	2	1	1	—	200	74,39
108	Marienburg i. Han.	2	3	1	1	2	3	1	1	—	127	29,21
109	Gronau	—	—	2	5	—	3	2	2	—	970	530,75
110	Alfeld	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—
111	Goslar	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1 125	280,12
112	Osterode a. Harz	—	—	1	3	—	—	1	3	—	450	115,23
113	Duderstadt	—	—	4	4	2	2	2	2	—	850	558,62
114	Göttingen	1	1	1	1	2	2	—	—	—	120	31,14
115	Uslar	—	—	2	14	2	14	—	—	—	280	159,53
116	Einbeck	1	2	2	13	2	3	1	12	—	650	253,13
117	Northeim	—	—	8	57	—	6	8	51	—	1 861	621,93
118	Ilfeld	—	—	1	1	1	1	—	—	—	6	7,06
	R.-B. Lüneburg (16).											
119	Celle	—	—	4	4	4	4	—	—	—	369	59,53
120	Gifhorn	4	4	3	3	3	3	4	4	—	636	149,65
121	Burgdorf	3	8	23	179	23	184	3	3	—	8 114	1673,89
122	Fallingbostel	3	7	2	2	4	8	1	1	—	358	62,90
123	Uelzen	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—

[1] Ausschließlich der Bestände von 5 Gehöften, welche nicht angegeben werden konnten.

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise	Zahl der von der Räude der Pferde und Schafe im Jahre 1891 betroffenen: Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte — Bei Beginn des Jahres waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Am Schluß des Jahres blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Thiere — Stückzahl der neu erkrankten Pferde	Thiere — Stückzahl des gesammten Schafbestandes in den neu von Schafräude betroffenen Gehöften (Sp. 6)	Von je 10 000 Schafen gehörten neu betroffenen Gehöften an
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	R.-B. Stade (14).											
124	Kehdingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	19	82,43
125	Neuhaus a. O.	—	—	1	5	1	5	—	—	—	172	200,40
126	Hadeln	—	—	1	7	1	7	—	—	—	17	71,25
127	Lehe	—	—	1	54	1	54	—	—	—	397	391,02
128	Geestemünde	3	5	6	53	9	58	—	—	—	1 143	627,23
129	Osterholz	—	—	12	44	10	37	2	7	—	2 475	3 132,91
130	Blumenthal	—	—	2	2	2	2	—	—	—	91	243,84
131	Verden	5	17	6	9	11	26	—	—	—	163	94,59
132	Achim	1	1	2	2	2	2	1	1	—	310	415,27
133	Bremervörde	—	—	1	7	—	—	1	7	—	84	36,99
	R.-B. Osnabrück (11).											
134	Meppen	6	25	1	5	3	8	4	22	—	220	78,72
135	Aschendorf	6	92	1	1	4	48	3	45	—	60	26,08
136	Lingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	120	116,54
137	Grafschaft Bentheim	30	346	29	230	5	109	54	467	—	6 405	2 651,52
	R.-B. Münster (11).											
138	Tecklenburg	—	—	1	3	1	3	—	—	—	162	800,40
139	Warendorf	2	2	1	1	3	3	—	—	—	120	127,70
140	Beckum	—	—	5	5	5	5	—	—	—	815	487,03
141	Münster	—	—	6	11	6	11	—	—	3	651	974,99
142	Kösfeld	1	1	4	15	5	16	—	—	—	1 630	1 607,97
143	Ahaus	—	—	1	1	1	1	—	—	—	31	92,73
144	Borken	—	—	1	1	1	1	—	—	—	29	52,09
145	Recklinghausen	—	—	4	7	2	5	2	2	1	419	327,91
	R.-B. Minden (11).											
146	Minden	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—
147	Lübbecke	—	—	1	1	1	1	—	—	—	165	167,14
148	Halle i. W.	1	1	4	4	5	5	—	—	—	395	885,65
149	Bielefeld	2	2	1	1	3	3	—	—	1	—	—
150	Wiedenbrück	1	1	4	4	3	3	2	2	—	320	235,73
151	Paderborn	1	1	4	5	4	5	1	1	—	499	253,65
152	Büren	—	—	16	26	5	10	11	16	—	2 581	564,50
153	Warburg	—	—	10	13	9	12	1	1	—	3 253	1 064,25
154	Höxter	—	—	15	16	15	16	—	—	—	3 595	994,88
	R.-B. Arnsberg (21).											
155	Meschede	—	—	1	1	1	1	—	—	—	280	144,20
156	Brilon	—	—	9	16	7	14	2	2	—	4 075	1 749,23
157	Lippstadt	1	2	5	5	5	6	1	1	—	1 235	472,13
158	Soest	—	—	10	10	8	8	2	2	—	1 737	1 378,35
159	Dortmund	—	—	1	2	1	2	—	—	—	153	524,87
160	Bochum	—	—	4	4	4	4	—	—	—	330	2 040,82
161	Gelsenkirchen	—	—	2	2	2	2	—	—	—	232	4 393,94
162	Hattingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	76	196,79
163	Iserlohn	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—
	R.-B. Kassel (24).											
164	*Kassel	—	—	1	13	—	10	1	3	—	601	15 370,84
165	Kassel	3	32	5	35	1	2	7	65	—	1 094	485,40
166	Eschwege	2	18	13	134	4	35	11	117	—	3 989	1 435,82
167	Fritzlar	1	9	3	33	1	9	3	33	—	1 029	413,25
168	Hofgeismar	2	35	8	106	6	87	4	54	—	2 864	1 023,77
169	Homberg	1	6	9	50	6	31	4	25	—	2 145	842,40
170	Melsungen	1	1	20	115	13	68	8	48	—	4 683	1 928,03
171	Rotenburg i. H.-N.	7	23	15	116	17	119	5	20	—	3 787	1 189,68
172	Witzenhausen	—	—	2	13	2	13	—	—	—	380	186,52
173	Wolfhagen	2	15	7	51	7	61	2	5	—	1 697	583,16
174	Marburg	—	—	2	11	1	9	1	2	—	318	129,27
175	Frankenberg	5	97	4	57	8	141	1	13	—	1 376	491,92

*) Stadtkreis.

Digitized by Google

Laufende Nummer	Kreise ꝛc. (Oberamtsbezirke)	Zahl der von der Räude der Pferde und Schafe im Jahre 1891 betroffenen Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn des Jahres waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Am Schluß des Jahres blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Thiere, Stückzahl: der neu erkrankten Pferde	Thiere, Stückzahl: des gesammten Schafbestandes in den neu von Schafräude betroffenen Gehöften (Sp. 6)	Von je 10000 Schafen gehörten neu betroffenen Gehöften an
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
176	Kirchhain	2	61	1	18	2	61	1	18	—	403	296,19
177	Ziegenhain	4	14	8	67	10	60	2	21	—	3 125	904,98
178	Fulda	—	—	6	31	6	31	—	—	—	602	352,52
179	Hersfeld	7	47	8	41	4	41	11	47	—	690	290,47
180	Hünfeld	12	47	1	1	13	48	—	—	3	—	—
181	* Hanau	—	—	1	12	1	12	—	—	—	334	10 844,16
182	Hanau	—	—	2	78	1	77	1	1	—	830	1 711,34
183	Gelnhausen	—	—	5	201	5	201	—	—	—	1 115	788,43
184	Schlüchtern	—	—	10	388	6	211	4	177	—	2 770	2 144,79
185	Gersfeld	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—
	R.-B. Wiesbaden (18).											
186	Biedenkopf	—	—	1	6	1	6	—	—	—	250	134,42
187	Dillkreis	—	—	2	2	2	2	—	—	—	273	234,96
188	Westerburg	—	—	3	3	3	3	—	—	—	454	988,89
189	Unterwesterwaldkreis	—	—	3	3	3	3	—	—	—	362	603,13
190	Oberlahnkreis	3	3	2	2	5	5	—	—	—	241	234,69
191	Limburg	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—
192	Unterlahnkreis	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—
193	St. Goarshausen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	132	152,42
194	Rheingaukreis	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—
195	Untertaunuskreis	2	37	—	—	2	37	—	—	—	—	—
196	Usingen	—	—	3	81	3	81	—	—	—	661	917,80
197	Obertaunuskreis	—	—	8	158	8	158	—	—	—	1 260	4 586,82
198	Höchst	—	—	1	1	1	1	—	—	—	198	1 218,46
	R.-B. Koblenz (14).											
199	Sankt Goar	—	—	2	38	2	38	—	—	—	73	109,43
200	Zell	1	3	—	—	1	3	—	—	—	—	—
201	Wetzlar	1	12	4	82	4	69	1	25	9	627	362,99
	R.-B. Düsseldorf (24).											
202	* Krefeld	1	1	—	1	1	2	—	—	—	113	2 224,41
203	Krefeld	—	—	1	1	1	1	—	—	—	120	476,38
204	* Düsseldorf	—	—	1	3	1	3	—	—	—	480	12 800,00
205	Gladbach	—	—	3	3	3	3	—	—	—	501	3 090,68
	R.-B. Köln (12).											
206	Siegkreis	—	—	2	2	2	2	—	—	—	437	2 690,89
207	Bergheim	1	1	1	1	2	2	—	—	1	—	—
208	* Bonn	1	2	—	—	1	2	—	—	—	—	—
	R.-B. Trier (13).											
209	Trier	—	—	1	28	1	28	—	—	—	214	289,19
210	Merzig	—	—	1	20	1	20	—	—	—	150	1 230,52
	R.-B. Aachen (11).											
211	Düren	—	—	2	2	2	2	—	—	—	158	115,73
212	Schleiden	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—
	R.-B. Sigmaringen (4).											
213	Sigmaringen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	185	531,61
	Bayern.											
	R.-B. Oberbayern (31).											
214	* München	—	—	1	1	—	—	1	1	—	142	928,71
215	Altötting	—	—	1	1	1	1	—	—	—	60	38,77
216	Erding	1	10	2	2	2	2	1	10	—	316	210,55
217	Freising	—	—	2	4	2	4	—	—	4	293	211,02
218	Friedberg	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—
219	Ingolstadt	—	—	1	1	—	—	1	1	—	48	46,26
220	Laufen	1	1	2	2	1	1	2	2	—	168	156,40

*) Stadtkreis bezw. Stadtbezirk.

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise ꝛc. (Bezirke, Amtshauptmannschaften)	Zahl der von der Räude der Pferde und Schafe im Jahre 1891 betroffenen Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte: Bei Beginn des Jahres waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Am Schluß des Jahres blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Thiere, Stückzahl: der neu erkrankten Pferde	Thiere, Stückzahl: des gesammten Schafbestandes in den neu von Schafräude betroffenen Gehöften (Sp. 6)	Von je 10 000 Schafen gehörten neu betroffenen Gehöften an
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
221	Miesbach	—	—	1	1	1	1	—	—	2	—	—
222	München I	—	—	2	2	1	1	1	1	2	7	10,56
223	München II	—	—	2	2	2	2	—	—	1	206	316,44
224	Rosenheim	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—
225	Traunstein	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—
	R.-B. Niederbayern (25).											
226	Dingolfing	—	—	2	2	1	1	1	1	5	—	—
227	Straubing	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—
228	Vilshofen	—	—	1	5	—	—	1	5	—	55	51,33
	R.-B. Pfalz (13).											
229	Frankenthal	—	—	1	1	1	1	—	—	2	—	—
230	Germersheim	—	—	2	30	2	30	—	—	—	31	145,68
231	Homburg	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—
232	Kirchheimbolanden	2	2	—	—	2	2	—	—	—	—	—
233	Landau	—	—	2	7	2	7	—	—	—	8	58,31
234	Zweibrücken	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—
	R.-B. Oberfranken (24).											
235	*Kulmbach	—	—	1	1	1	1	—	—	—	2	202,02
236	Bamberg I	6	56	2	3	7	57	1	2	—	12	31,25
237	Berneck	—	—	1	2	1	2	—	—	—	23	88,22
238	Ebermannstadt	2	20	—	—	2	20	—	—	—	—	—
239	Kronach	—	—	1	2	1	2	—	—	—	70	252,98
240	Kulmbach	3	4	2	4	5	8	—	—	—	64	87,03
241	Lichtenfels	2	37	3	15	5	52	—	—	—	125	312,27
242	Münchberg	—	—	2	3	2	3	—	—	—	84	157,95
243	Stadtsteinach	—	—	3	5	3	5	—	—	—	151	603,04
244	Staffelstein	—	—	21	199	13	163	8	36	—	1823	3403,66
245	Teuschnitz	—	—	1	1	1	1	—	—	—	4	15,91
	R.-B. Mittelfranken (25).											
246	Fürth	—	—	1	9	1	9	—	—	—	50	126,58
247	Neustadt a. A.	5	37	—	—	5	37	—	—	—	—	—
248	Scheinfeld	—	—	4	46	3	43	1	3	—	759	599,01
249	Weißenburg	—	—	3	3	3	3	—	—	—	640	450,83
	R.-B. Unterfranken (24).											
250	Alzenau	—	—	4	118	2	87	2	31	—	710	1610,34
251	Aschaffenburg	—	—	1	11	—	—	1	11	—	270	738,11
252	Brückenau	—	—	1	1	1	1	—	—	—	10	20,02
253	Gerolzhofen	1	25	1	11	1	25	1	11	—	92	100,50
254	Ochsenfurt	—	—	1	1	1	1	—	—	—	95	81,22
	R.-B. Schwaben (30).											
255	*Augsburg	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—
256	Dillingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	15	7,81
257	Donauwörth	1	1	1	1	2	2	—	—	—	172	125,30
258	Lindau	—	—	2	2	2	2	—	—	2	—	—
259	Mindelheim	—	—	1	1	1	1	—	—	—	308	205,25
260	Nördlingen	—	—	4	4	4	4	—	—	—	847	496,25
261	Wertingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	270	204,61
	Sachsen.											
	Kreishauptmannschaft Bautzen (4).											
262	Kamenz	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—
	Kreishauptmannschaft Dresden (8).											
263	Dresden-Altstadt	—	—	1	1	1	1	—	—	2	—	—

*) Stadtbezirk.

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise 2c. (Amtshauptmannschaften, Oberamts-, Amtsbezirke)	Zahl der von der Räude der Pferde und Schafe im Jahre 1891 betroffenen — Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte — Bei Beginn des Jahres waren verseucht — Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen — Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in — Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Am Schluß blieben verseucht — Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Thiere — Stückzahl — der neu erkrankten Pferde	des gesammten Schafbestandes in den neu von Schafräude betroffenen Gehöften (Sp. 6)	Von je 10 000 Schafen gehörten neu betroffenen Gehöften an
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Kreishauptmannschaft Zwickau (11).											
264	* Chemnitz	—	—	1	1	1	1	—	—	—	11	753,42
265	Chemnitz	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—
266	Plauen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	21	24,85
	Württemberg.											
	Neckarkreis (17).											
267	Backnang	—	—	3	3	3	3	—	—	—	336	278,42
268	Böblingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	71	130,54
269	Cannstatt	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—
270	Eßlingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	29	42,63
271	Heilbronn	—	—	1	3	1	3	—	—	—	81	143,95
272	Leonberg	—	—	4	4	3	3	1	1	—	681	781,95
273	Weinsberg	—	—	1	1	1	1	—	—	—	162	450,50
	Schwarzwaldkreis (17).											
274	Balingen	—	—	1	2	1	2	—	—	—	487	851,40
275	Calw	—	—	3	3	3	3	—	—	—	198	425,90
276	Freudenstadt	—	—	1	1	1	1	—	—	—	143	559,25
277	Herrenberg	2	2	1	1	3	3	—	—	—	186	291,54
278	Nagold	—	—	7	7	7	7	—	—	1	607	1417,23
279	Nürtingen	—	—	3	3	2	2	1	1	—	165	174,64
280	Oberndorf	—	—	1	1	1	1	—	—	—	256	929,89
281	Reutlingen	—	—	1	2	—	—	1	2	—	485	1064,53
282	Rottenburg	—	—	2	2	2	2	—	—	—	158	726,44
283	Sulz	—	—	1	1	1	1	—	—	—	247	477,57
	Jagstkreis (14).											
284	Aalen	2	2	1	1	3	3	—	—	—	364	184,37
285	Gaildorf	—	—	1	1	1	1	—	—	—	174	166,38
286	Gerabronn	—	—	3	3	1	1	2	2	—	584	256,14
287	Hall	1	1	4	4	4	4	1	1	—	792	640,00
288	Neresheim	—	—	1	1	1	1	—	—	—	47	79,14
289	Oehringen	—	—	2	2	2	2	—	—	—	408	359,63
	Donaukreis (16).											
290	Biberach	—	—	1	1	1	1	—	—	—	250	718,80
291	Blaubeuren	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—
292	Geislingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	66	42,73
293	Göppingen	3	3	3	4	4	5	2	2	—	553	96,45
294	Kirchheim	—	—	3	4	3	4	—	—	—	391	124,25
295	Ravensburg	—	—	2	2	2	2	—	—	—	303	473,07
296	Riedlingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	8	34,68
297	Waldsee	—	—	3	3	3	3	—	—	9	—	—
	Baden.											
	Landeskommissärbezirk Konstanz (13).											
298	Ueberlingen	—	—	1	1	1	1	—	—	—	120	589,10
299	Triberg	—	—	3	4	3	4	—	—	—	28	155,73
300	Waldshut	—	—	1	2	1	2	—	—	—	19	785,12
	Landeskommissärbezirk Freiburg (16).											
301	Breisach	—	—	1	1	1	1	—	—	—	3	77,92
302	Waldkirch	—	—	1	1	1	1	—	—	—	5	13,37
303	Müllheim	—	—	2	33	—	—	2	33	—	78	326,63
304	Wolfach	1	1	1	3	2	4	—	—	—	46	126,79

*) Stadtbezirk.

Digitized by Google

Laufende Nummer	Kreise ꝛc. (Amts-, Veterinär-, Verwaltungs-, Landrathsamtsbezirke)	Zahl der von der Räude der Pferde und Schafe im Jahre 1891 betroffenen — Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte — Bei Beginn waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Am Schluß blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Thiere — Stückzahl — der neu erkrankten Pferde	des gesammten Schafbestandes in den neu von Schafräude betroffenen Gehöften (Sp. 6)	Von 10 000 Schafen gehörten neu betroffenen Gehöften an
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Landeskommissärbezirk Karlsruhe (10).											
305	Ettlingen	—	—	1	5	1	5	—	—	1	6	49,75
	Landeskommissärbezirk Mannheim (13).											
306	Wertheim	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—
	Hessen.											
	Prov. Starkenburg (7).											
307	Erbach	—	—	1	1	1	1	—	—	—	171	258,43
	Prov. Oberhessen (6).											
308	Gießen	1	30	7	121	5	109	3	42	—	1 188	689,78
309	Alsfeld	—	—	9	97	7	47	2	50	—	1 837	1 243,65
310	Büdingen	1	23	7	128	3	51	5	100	—	1 096	1 054,35
311	Friedberg	1	32	1	1	—	—	2	33	—	427	498,83
312	Lauterbach	—	—	6	89	5	81	1	8	—	1 088	701,21
313	Schotten	—	—	3	58	3	58	—	—	—	394	463,37
	Mecklenb.-Schwerin (11).											
314	Gadebusch	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—
315	Parchim	1	4	—	—	1	4	—	—	—	—	—
	Sachsen-Weimar (5).											
316	Apolda	—	—	1	1	1	1	—	—	—	550	150,48
317	Eisenach	—	—	1	45	—	—	1	45	—	550	177,71
	Oldenburg.											
	Herzogth. Oldenburg (15).											
318	Varel	—	—	1	1	—	—	1	1	2	—	—
319	Delmenhorst	—	—	1	1	1	1	—	—	2	—	—
320	Vechta	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—
321	Kloppenburg	1	3	3	9	4	12	—	—	—	631	203,66
322	Friesoythe	—	—	6	35	5	28	1	7	—	1 755	791,36
	Braunschweig (6).											
323	Braunschweig	13	14	6	14	13	22	6	6	—	2 137	802,87
324	Wolfenbüttel	5	10	28	34	22	31	11	13	—	5 035	739,13
325	Helmstedt	3	3	5	5	7	7	1	1	—	849	150,16
326	Gandersheim	—	—	6	17	5	16	1	1	—	830	151,53
327	Holzminden	1	30	3	47	3	32	1	45	—	519	220,33
	Sachsen-Kob.-Gotha.											
	Herzogth. Gotha (6).											
328	* Gotha	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—
329	* Waltershausen	—	—	1	1	—	—	1	1	—	150	9 615,38
330	Gotha	—	—	3	30	3	30	—	—	—	1 329	441,32
331	Waltershausen	—	—	1	36	—	—	1	36	—	823	394,29
	Anhalt (5).											
332	Köthen	—	—	1	1	—	—	1	1	—	700	368,03
	Schwarzb.-Sondh. (3).											
333	Sondershausen	—	—	1	1	—	—	1	1	—	5	1,15
	Schwarzb.-Rudolst. (3).											
334	Frankenhausen	—	—	2	2	2	2	—	—	—	99	64,04

*) Stadtbezirk.

Digitized by Google

Tabelle II.

Laufende Nummer	Kreise 2c. (Landrathsamts-, Verwaltungsamtsbezirke)	Zahl der von der Räude der Pferde und Schafe im Jahre 1891 betroffenen — Gemeinden (Gutsbezirke) und Gehöfte — Bei Beginn des Jahres waren verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres wurden von der Seuche betroffen: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Im Laufe des Jahres ist die Seuche erloschen in: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöften	Am Schluß blieben verseucht: Gemeinden (Gutsbez.)	Gehöfte	Thiere — Stückzahl: der neu erkrankten Pferde	des gesammten Schafbestandes in den neu von Schafräude betroffenen Gehöften (Sp. 6)	Von je 10 000 Schafen gehörten neu betroffenen Gehöften an
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Waldeck (4).											
335	Kreis des Eisenberges . .	3	4	2	3	4	5	1	2	—	255	89,18
336	Kreis der Twiste	—	—	2	2	2	2	—	—	1	200	102,84
	Reuß ä. L. (1).											
337	Burgk, Amtsgerichtsbezirk .	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	6,90
	Reuß j. L. (2).											
338	Schleiz	—	—	2	23	2	23	—	—	—	372	394,44
	Schaumburg-Lippe (4).											
339	Stadthagen-Hagenburg . .	1	1	1	1	2	2	—	—	—	450	1413,32
	Lippe (13).											
340	Schötmar	—	—	1	1	1	1	—	—	—	74	134,94
341	Blomberg	—	—	1	1	1	1	—	—	—	120	140,66
342	Detmold	—	—	11	12	11	12	—	—	—	3067	2747,22
	Elsaß-Lothringen.											
	Bezirk Unter-Elsaß (8).											
343	Erstein	1	105	—	—	1	105	—	—	—	—	—
	Bezirk Ober-Elsaß (6).											
344	Altkirch	1	18	1	35	2	53	—	—	—	150	219,59
345	Gebweiler	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—
	Bezirk Lothringen (8).											
346	Bolchen	—	—	2	30	2	30	—	—	2	122	117,82
347	Château-Salins	—	—	2	2	1	1	1	1	—	485	220,24
348	Diedenhofen	—	—	1	1	—	—	1	1	—	45	47,80
349	Saarburg	—	—	1	1	1	1	—	—	6	—	—
350	Saargemünd	—	—	1	1	1	1	—	—	2	—	—

Digitized by Google

Tabelle II.

Anhang.

1. Rothlauf und ähnliche Krankheiten der Schweine (Schweineseuche 2c.) in Preußen in den Monaten Juli, August und September 1891.

Laufende Nummer	Regierungsbezirke	Juli 1891				August 1891				September 1891			
		Anzahl der von der Seuche betroffenen		Zahl der betroffenen Schweinebestände	Zahl der gefallenen oder nothgeschlachteten Schweine	Anzahl der von der Seuche betroffenen		Zahl der betroffenen Schweinebestände	Zahl der gefallenen oder nothgeschlachteten Schweine	Anzahl der von der Seuche betroffenen		Zahl der betroffenen Schweinebestände	Zahl der gefallenen oder nothgeschlachteten Schweine
		Kreise	Gemeinde- (Guts-) Bezirke			Kreise	Gemeinde- (Guts-) Bezirke			Kreise	Gemeinde- (Guts-) Bezirke		
1	Königsberg	20	811	11 903	8 336	20	439	2 098	2 552	18	209	582	1 003
2	Gumbinnen	15	.	.	8 604	16	.	.	4 703	16	846	13 077	4 722
3	Danzig	11	257	828	1 884	11	281	917	1 808	11	233	748	1 211
4	Marienwerder	15	617	2 491	7 419	15	398	989	3 735	15	377	912	2 177
5	Berlin	1	1	156	167	1	1	119	186	1	1	29	137
6	Potsdam	14	630	2 642	4 191	17	563	2 550	2 429	17	353	1 273	1 632
7	Frankfurt	20	420	1 490	2 210	20	441	1 440	2 234	19	410	1 090	1 608
8	Stettin	12	94	272	478	12	70	263	418	10	37	80	167
9	Köslin	12	65	394	404	12	52	189	232	10	41	93	134
10	Stralsund	3	37	19	6	3	12	22	7	2	8	32	19
11	Posen	27	703	2 600	4 727	26	459	1 213	2 083	25	266	719	1 135
12	Bromberg	13	532	1 874	4 618	13	445	1 321	2 859	13	320	1 017	1 953
13	Breslau	23	648	2 485	2 926	23	500	1 609	1 807	22	347	799	1 102
14	Liegnitz	19	361	1 108	1 733	16	348	809	1 033	17	240	540	840
15	Oppeln	19	674	1 539	5 069	19	322	1 377	1 335	19	214	581	654
16	Magdeburg	13	261	1 690	1 734	14	262	1 113	1 228	14	234	832	1 006
17	Merseburg	14	126	538	1 115	16	227	1 375	1 695	16	259	1 889	1 384
18	Erfurt	10	77	460	565	8	97	380	501	9	85	273	377
19	Schleswig	15	47	87	34	18	71	203	148	15	58	134	160
20	Hannover	11	57	247	278	9	50	142	153	7	56	166	189
21	Hildesheim	15	115	495	967	15	120	453	822	15	97	260	622
22	Lüneburg	10	42	180	273	10	45	261	197	9	71	71	152
23	Stade	7	11	17	26	8	20	53	47	8	19	58	38
24	Osnabrück	7	28	47	88	6	15	44	57	6	13	29	36
25	Aurich	6	20	26	23	5	25	54	57	5	41	167	192
26	Münster	3	8	27	19	5	9	47	68	5	8	43	42
27	Minden	11	60	192	273	11	48	155	190	11	67	170	219
28	Arnsberg	7	17	158	165	7	23	205	236	6	23	206	218
29	Kassel	20	311	625	1 877	21	327	624	1 382	22	318	962	1 577
30	Wiesbaden	11	40	202	191	10	36	106	95	10	27	68	72
31	Koblenz	10	56	137	128	8	43	77	75	9	27	79	94
32	Köln	4	4	4	10	3	3	3	2	1	1	1	3
33	Düsseldorf	8	17	41	37	10	25	149	256	9	23	169	154
34	Trier	8	41	235	230	7	27	115	141	5	23	79	92
35	Aachen	2	4	4	4	1	2	5	[1]) .	1	1	1	1
36	Sigmaringen	4	31	90	89	4	27	57	75	4	34	93	95
	Summe	420	7223	34 803	60 898	420	5 833	20 537	34 846	402	5 387	27 322	25 217

[1]) Nicht angegeben.

Bemerkungen.

Aus den Nachweisungen für den Regierungsbezirk Gumbinnen pro Juli und August geht nicht hervor, wieviel Gemeinden von der Rothlaufseuche betroffen wurden und in wieviel Beständen dieselbe geherrscht hat. Da die gleichen Angaben auch aus einzelnen Kreisen anderer Regierungsbezirke fehlen, so kann die Gesammtzahl der betroffenen Gemeinden und Bestände nur als annähernd richtig angesehen werden.

Die Zahl der gefallenen und geschlachteten Schweine scheint noch eine größere als die angegebene zu sein, weil es den Ortspolizeibehörden im Hinblick auf die Thatsache, daß der Rothlauf nicht zu denjenigen Seuchen gehört, für welche die Anzeigepflicht vorgeschrieben ist, nicht immer gelingt, sämmtliche Rothlauffälle zu ermitteln.

Die Seuche trat fast ausschließlich unter den Erscheinungen des Stäbchenrothlaufs auf. Die Zahl der Fälle der sog. Schweineseuche, von denen nur wenige von Thierärzten beobachtet worden sind, ist nicht erheblich. Angeblich ist dieselbe aufgetreten in den Regierungsbezirken Königsberg, Gumbinnen, Danzig, Potsdam, Frankfurt, Köslin, Posen, Breslau, Liegnitz, Oppeln, Magdeburg, Merseburg, Erfurt, Schleswig, Hildesheim, Lüneburg, Stade, Osnabrück, Minden, Arnsberg, Kassel, Wiesbaden, Köln, Trier, Düsseldorf.

Eine Anzahl der Seuchenfälle wird dem Rothlauf wahrscheinlich nicht angehören, da der Laie nicht immer im Stande ist, andere Schweinekrankheiten, z. B. Bräune, Nesselfieber u. s. w., welche ebenfalls in kürzester Zeit tödtlich verlaufen können, von dem Rothlauf zu unterscheiden.

Digitized by Google

2. Rothlauf der Schweine im Großherzogthum Baden.

Amtsbezirke	Zahl der betroffenen Gemeinden	Schweine erkrankt	davon genesen	davon für den Genuß geschlachtet	davon umgestanden	Geschädigte Besitzer	Geschätzter Schadenbetrag ℳ
Engen	2	12	12	—	—	—	—
Konstanz	14	106	40	44	22	71	2 039
Meßkirch	21	204	20	137	47	105	5 425
Pfullendorf	9	101	27	65	9	55	2 555
Stockach	3	14	7	2	5	4	215
Ueberlingen	34	453	54	317	82	260	12 220
Donaueschingen	10	35	9	11	15	26	1 880
Triberg	1	2	—	—	2	2	70
Villingen	3	8	—	8	—	4	190
Bonndorf	7	16	7	4	5	10	340
Säckingen	4	21	5	13	3	11	510
St. Blasien	7	54	30	22	2	23	960
Waldshut	26	271	86	117	68	115	6 948
Breisach	15	269	30	186	53	154	5 791
Emmendingen	13	234	29	136	69	173	4 980
Ettenheim	3	94	11	73	10	58	2 030
Freiburg	6	42	3	26	13	30	1 485
Neustadt	5	35	10	25	—	6	30
Staufen	10	157	14	119	24	89	4 400
Waldkirch	—	—	—	—	—	—	—
Lörrach	17	150	15	98	37	112	3 743
Müllheim	24	436	29	348	59	282	8 683
Schönau	1	2	2	—	—	—	—
Schopfheim	13	155	11	130	14	110	3 830
Kehl	1	18	—	6	12	2	380
Lahr	2	9	—	8	1	3	180
Oberkirch	7	82	6	32	44	33	1 980
Offenburg	19	348	27	240	81	184	9 435
Wolfach	12	164	10	130	24	95	3 237
Achern	4	21	2	10	9	14	551
Baden	4	14	4	4	6	6	250
Bühl	3	6	—	—	6	3	140
Rastatt	15	311	115	74	122	141	5 858
Bretten	16	513	43	305	165	332	12 050
Bruchsal	11	133	14	72	47	112	4 248
Durlach	11	187	18	159	10	129	4 670
Ettlingen	4	57	—	50	7	35	1 005
Karlsruhe	5	60	2	42	16	30	1 460
Pforzheim	20	616	50	440	126	439	16 295

Digitized by Google

Tabelle II.

Noch Anhang: 2. Rothlauf der Schweine im Großherzogthum Baden.

Amtsbezirke und Kreise	Zahl der betroffenen Gemeinden	Schweine erkrankt	davon genesen	davon für den Genuß geschlachtet	davon umgestanden	Geschädigte Besitzer	Geschätzter Schadenbetrag ℳ
Mannheim	6	71	21	32	18	42	1 060
Schwetzingen	7	397	48	114	235	148	14 780
Weinheim	—	—	—	—	—	—	—
Eppingen	10	359	6	275	78	237	7 212
Heidelberg	19	402	60	154	188	246	9 826
Sinsheim	33	1 488	147	955	386	897	32 465
Wiesloch	11	218	10	142	66	140	5 285
Adelsheim	12	138	56	44	38	64	1 885
Buchen	25	726	124	403	199	398	12 510
Eberbach	4	25	2	13	10	20	998
Mosbach	31	516	77	303	136	319	11 110
Tauberbischofsheim	35	1 377	224	619	534	676	37 645
Wertheim	23	529	64	271	194	281	13 503
Kreise.							
Konstanz	83	890	160	565	165	495	22 454
Villingen	14	45	9	19	17	32	2 140
Waldshut	44	362	128	156	78	159	8 758
Freiburg	52	831	97	565	169	510	18 716
Lörrach	55	743	57	576	110	504	16 256
Offenburg	41	621	43	416	162	317	15 212
Baden	26	352	121	88	143	164	6 799
Karlsruhe	67	1 566	127	1068	371	1077	39 728
Mannheim	13	468	69	146	253	190	15 840
Heidelberg	73	2 467	223	1526	718	1520	54 788
Mosbach	130	3 311	517	1653	1111	1758	77 651
Großherzogthum	598	11 656	1581	6778	3297	6726	278 342
1890	354	4 458	728	2435	1295	2745	119 422
1889	332	3 014	503	1565	946	1961	78 042
1888	527	7 405	855	4228	2322	4333	168 915
1887	524	8 394	1041	4968	2385	3432	184 383

Digitized by Google

Tabelle III.

Uebersicht
über die aus Anlaß der Bekämpfung des Rotzes (Wurmes) für polizeilich getödtete bezw. für gefallene Pferde gewährten Entschädigungen.

Staaten und Regierungs-Bezirke ꝛc.	Nach Abzug der dem Besitzer verbleibenden Werththeile sind entschädigt: zum vollen Werthe (Pferde)	zu 3/4 Werth (Pferde)	zusammen (Pferde)	Geldbeträge ℳ	₰	Durchschnittliche Entschädigungssumme für ein Pferd ℳ	₰	Mehr (+) bezw. weniger (—) als die durchschnittliche Entschädigungssumme eines Pferdes für das Reich sind gezahlt ℳ	₰	Die Entschädigungssummen (Sp. 6) betragen mehr (+) bezw. weniger (—) als im Vorjahre ℳ	₰	Die Entschädigung ist versagt auf Grund des Reichsgesetzes vom 23. Juni 1880 § 61 Ziffer 2 u. 3 bei Stück Pferden	§ 62 Ziff. 1	§ 63 Ziffer 1 bis 3
1	2	3	4	5		6		7		8		9	10	11
Deutsches Reich . . .	392	884	1 276	442 181	62	346	54	—	—	+ 121 511	23	5	2	66
1. **Preußen**	348	769	1 117	378 800	20	339	12	— 7	42	+ 126 456	22	3	1	38
Königsberg	84	40	74	23 698	19	320	18	— 26	36	+ 18 040 (Königsberg u. Gumbinnen)	89	—	—	—
Gumbinnen	106	57	163	41 323	18	253	52	— 98	02			1	—	—
Danzig	37	16	53	21 205	01	400	09	+ 58	55	+ 24 248 (Danzig u. Marienwerder)	15	—	1	3
Marienwerder . . .	28	91	119	38 515	07	328	66	— 22	88			—	—	1
Berlin	—	3	3	1 740	—	580	—	+ 283	46	— 3 966	25	—	—	19
Potsdam	13	67	80	49 542	—	619	28	+ 272	74	+ 27 258 (Potsdam u. Frankfurt)	06	2	—	—
Frankfurt	2	8	10	3 380	—	338	—	— 13	54			—	—	—
Stettin	—	21	21	5 081	25	239	58	— 106	96	+ 38 001 (Stettin u. Köslin)	33	—	—	—
Köslin	23	65	88	35 662	74	405	26	+ 58	72			—	—	—
Posen	20	109	129	24 036	46	186	33	— 160	21	— 13 669 (Posen u. Bromberg)	63	—	—	3
Bromberg	41	50	91	17 682	28	194	31	— 152	23			—	—	7
Breslau	2	25	27	7 264	50	269	06	— 77	48	+ 37 347 (Breslau, Liegnitz u. Oppeln)	11	—	—	—
Liegnitz	1	3	4	796	67	199	17	— 147	37			—	—	—
Oppeln	26	102	128	43 918	06	343	11	— 3	43			—	—	5
Magdeburg	—	21	21	13 794	25	656	87	+ 310	33	+ 22 046 (Magdeburg u. Merseburg)	50	—	—	—
Merseburg	1	31	32	17 828	75	557	15	+ 210	61			—	—	—
Schleswig	1	24	25	9 394	98	375	80	+ 29	26	+ 6 826	78	—	—	—
Hannover	—	5	5	1 488	—	297	60	— 48	94	— 5 633 (Hannover, Lüneburg u. Osnabrück)	38	—	—	—
Lüneburg	1	—	1	91	—	91	—	— 255	54			—	—	—
Osnabrück	—	1	1	91	50	91	50	— 255	04			—	—	—
Münster	5	—	5	2 359	38	471	87	+ 125	38	— 14 183 (Münster u. Arnsberg)	17	—	—	—
Arnsberg	—	2	2	580	—	290	—	— 56	54			—	—	—
Wiesbaden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— 4 017	50	—	—	—
Aachen	1	1	2	2 147	—	1 073	50	+ 726	96	— 3 410 (Aachen, Koblenz, Düsseldorf u. Trier)	67	—	—	—
Koblenz	2	7	9	5 873	88	652	59	+ 306	05			—	—	—
Düsseldorf	1	7	8	3 648	—	455	38	+ 108	84			—	—	—
Trier	1	12	13	7 358	75	566	06	+ 219	52			—	—	—
Sigmaringen	2	1	3	410	—	136	67	— 209	87	— 2 482	—	—	—	—
2. **Bayern**	12	34	46	17 691	75	384	60	+ 38	06	+ 2 868	—	1	—	26
Oberbayern	10	16	26	11 333	—	435	88	+ 89	34	+ 5 709	25	—	—	13
Niederbayern	1	8	9	2 684	50	292	72	— 58	82	+ 2 284	50	1	—	3
Pfalz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— 695	—	—	—	—
Oberpfalz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— 172	50	—	—	—
Oberfranken	1	—	1	194	—	194	—	— 152	54	— 611	50	—	—	—
Mittelfranken . . .	—	1	1	262	50	262	50	— 84	04	+ 262	50	—	—	2
Unterfranken	—	1	1	600	—	600	—	+ 253	46	— 1 795	50	—	—	—
Schwaben	—	8	8	2 667	75	333	47	— 18	07	— 2 063	75	—	—	8
3. **Sachsen**	3	24	27	16 163	75	598	66	+ 252	12	+ 12 467	08	—	1	—
Bautzen	.	.	.	.		.		.		.		.	.	.
Dresden	.	.	.	.		.		.		.		.	.	.
Leipzig	.	.	.	.		.		.		.		.	.	.
Zwickau	.	.	.	.		.		.		.		.	.	.

Anmerkung. Die bezüglichen Zahlenangaben für die einzelnen Kreishauptmannschaften des König Sachsen sind auch in diesem Jahre nicht gemacht worden.

Digitized by Google

Tabelle III.

Staaten und Regierungs-Bezirke 2c.	Nach Abzug der dem Besitzer verbleibenden Werththeile sind entschädigt: zum vollen Werthe (Pferde)	zu ³/₄ Werth (Pferde)	zusammen (Pferde)	Geldbeträge ℳ	₰	Durchschnittliche Entschädigungssumme für ein Pferd ℳ	₰	Mehr (+) bezw. weniger (—) als die durchschnittliche Entschädigungssumme eines Pferdes für das Reich sind gezahlt ℳ	₰	Die Entschädigungssummen (Sp. 6) betragen mehr (+) bezw. weniger (—) als im Vorjahre ℳ	₰	Die Entschädigung ist versagt auf Grund des Reichsgesetzes vom 23. Juni 1880: § 61 Ziffer 2 u. 3 (bei Stück Pferden)	§ 62 Ziff. 1	§ 63 Ziffer 1 bis 3
1	2	3	4	5		6		7		8		9	10	11
4. Württemberg	7	29	36	11 056	25	307	12	— 39	42	— 2 512	—	—	—	2
Neckarkreis	5	12	17	4 581	75	269	51	— 77	03	+ 1 174	50	—	—	—
Schwarzwaldkreis	1	2	3	1 037	50	345	83	— 0	71	— 3 845	—	—	—	1
Jagstkreis	—	3	3	877	50	292	50	— 54	04	— 244	75	—	-	1
Donaukreis	1	12	13	4 559	50	350	73	+ 4	19	+ 403	25	—	—	—
5. Baden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— 3 215	—	—	—	—
6. Hessen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— 1 250	—	—	—	—
7. Mecklenburg-Schwerin	11	19	30	12 751	67	425	06	+ 78	52	+ 5 179	17	—	—	—
8. Sachsen-Weimar	—	1	1	131	25	131	25	— 215	29	+ 131	25	—	—	—
9. Mecklenburg-Strelitz	1	—	1	269	—	269	—	— 77	54	— 1 908	33	—	—	—
10. Sachsen-Meiningen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— 450	—	—	—	—
11. Sachsen-Koburg-Gotha	2	—	2	600	—	300	—	— 46	54	+ 432	84	—	—	—
Herzogthum Gotha	2	—	2	600	—	300	—	— 46	54	+ 432	84	—	—	—
12. Schwarzburg-Sondershausen	—	1	1	65	—	65	—	— 281	54	+ 65	—	—	—	—
13. Lippe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— 37	50	—	—	—
14. Lübeck	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— 240	—	—	—	—
15. Hamburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— 187	—	1	—	—
16. Elsaß-Lothringen	8	7	15	4 652	75	310	18	— 36	86	— 16 288	50	—	—	—
Unter-Elsaß	—	3	3	712	50	237	50	— 109	04	+ 712	50	—	—	—
Ober-Elsaß	—	1	1	176	25	176	25	— 170	29	+ 176	25	—	—	—
Lothringen	3	8	11	3 764	—	342	18	— 4	36	— 17 177	25	—	—	—

Digitized by Google

Tabelle III.

Uebersicht
über die aus Anlaß der Bekämpfung der **Lungenseuche** für polizeilich getödtetes bezw. gefallenes Rindvieh gewährten Entschädigungen.

Staaten und Regierungsbezirke 2c.	Nach Abzug der dem Besitzer verbleibenden Werththeile sind entschädigt: zum vollen Werthe	zu 4/5 Werth	zusammen	Geldbeträge		Durchschnittliche Entschädigungssumme für ein Stück Rindvieh		Mehr (+) bezw. weniger (—) als die durchschnittliche Entschädigungssumme eines Stückes Rindvieh für das Reich sind gezahlt		Die Entschädigungssummen (Sp. 5) betragen mehr (+) bezw. weniger (—) als im Vorjahre		Die Entschädigung ist versagt auf Grund des Reichsgesetzes vom 23. Juni 1880: § 61 Ziffer 2 u. 3	§ 62 Ziff. 1	§ 62 Ziff. 2	§ 63 Ziffer 1 bis 3
	Stück Rindvieh			M	Pf	M	Pf	M	Pf	M	Pf	bei Stück Rindvieh			
1	2	3	4	5		6		7		8		9	10	11	12
Deutsches Reich	**169**	**1042**	**1211**	**243 102**	**25**	**200**	**75**	—	—	**+112 414**	**72**	**2**	**10**	—	—
1. **Preußen**	135	855	990	190 166	15	192	09	— 8	66	+ 81 024	76	—	5	—	—
Potsdam	—	7	7	2 194	—	313	43	+ 112	68	+ 1 085	68		1	—	—
Frankfurt	1	—	1	225	—	225	—	+ 24	25			—	—	—	—
Stettin	9	153	162	31 514	42	194	53	— 6	22	+30 782	09	—	1	—	—
Stralsund	1	—	1	240	—	240	—	+ 39	25			—	—	—	—
Posen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— 345	83	—	1	—	—
Oppeln	—	1	1	127	—	127	—	— 73	75	+ 127	—	—	—	—	—
Magdeburg	115	565	680	120 159	16	176	70	— 24	05	+34 818	42	—	2	—	—
Merseburg	2	63	65	17 901	67	275	41	+ 74	66			—	—	—	—
Schleswig	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— 126	—	—	—	—	—
Hildesheim	1	—	1	150	—	150	—	— 50	75	+ 1 088	—	—	—	—	—
Lüneburg	—	16	16	4 005	—	250	81	+ 49	56			—	—	—	—
Arnsberg	2	—	2	800	60	100	30	+ 199	55	+ 800	60	—	—	—	—
Trier	4	50	54	12 849	30	237	95	+ 37	20	+ 12 849	30	—	—	—	—
2. **Bayern**	20	14	34	4 895	40	143	98	— 56	77	— 1 329	60	—	2	—	—
Oberpfalz	—		—	—	—	—	—	—	—	— 5 678	—	—	2	—	—
Oberfranken	19	12	31	3 945	40	127	27	— 73	48	+ 3 945	40	—	—	—	—
Unterfranken	—	1	1	420	—	420	—	+ 219	25	+ 420	—	—	—	—	—
Schwaben	1	1	2	580	—	265	—	+ 64	25	— 22	—	—	—	—	
3. **Sachsen**	1	62	63	17 257	82	273	93	+ 73	18	+ 13 399	68	—	1	—	—
Bautzen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Dresden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Leipzig	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zwickau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4. **Württemberg**	1	2	3	645	—	215	—	+ 14	25	— 196		—	—	—	—
Schwarzwaldkreis	1	—	1	240	—	240	—	+ 39	25	— 135	—	—	—		—
Jagstkreis	—	1	1	220	—	220	—	+ 19	25	+ 34	—	—	—	—	—
Donaukreis	—	1	1	185	—	185	—	— 15	75	— 95	—	—	—	—	—
5. **Braunschweig**	3	43	46	10 074	—	219	—	+ 18	25	+ 8 847	—	—	1	—	
6. **Sachsen-Altenburg**	—	—	—	—	—	—	—		—	— 7 757	—	—	—	—	—
7. **Anhalt*)**	—	36	36	14 544	80	404	02	+ 203	27	+ 12 906	80	—	1	—	—
8. **Hamburg**	1		1	400	—	400	—	+ 199	25	+ 400	—	—	—	—	—
9. **Elsaß-Lothringen**	8	30	38	5 119	08	134	71	— 66	04	+ 5 119	08	2	—	—	
Lothringen	8	30	38	5 119	08	134	71	— 66	04	+ 5 119	08	2	—	—	—

*) Für 1 Stück Rindvieh ist die Entschädigung versagt, weil die Schlachtung ohne polizeiliche Anordnung erfolgt ist.

Anmerkung: Die bezüglichen Zahlenangaben für die einzelnen Kreishauptmannschaften des Königreichs Sachsen sind auch in diesem Jahre nicht gemacht worden.

Digitized by Google

Tabelle III.

Uebersicht
über die aus Anlaß der Bekämpfung des Milzbrandes und des Rauschbrandes für polizeilich getödtete bezw. für gefallene Pferde und Rinder gewährten Entschädigungen.

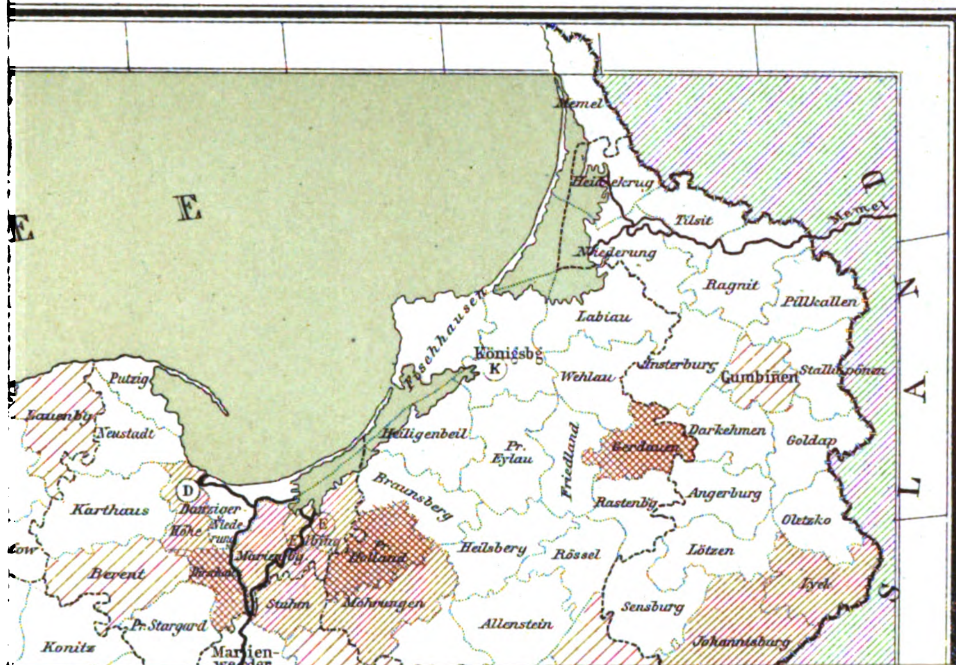
Laufende Nummer	Staaten	Nach Abzug der den Besitzern verbleibenden Werththeile sind wegen Milzbrands und Rauschbrands entschädigt: Pferde	ℳ	₰	Rinder	ℳ	₰	Geldbeträge für Pferde und Rinder zusammen ℳ	₰	durchschnittlich für 1 Pferd ℳ	₰	1 Stück Rindvieh ℳ	₰
1	2	3	4		5	6		7		8		9	
	Milzbrand.												
1	Sachsen	1	300	—	535	148 721	—	149 021	—	300	—	277	98
2	Württemberg	6	3 500		311	73 256	—	76 756	—	583	33	235	55
3	Baden	—	—		119	31 217	60	31 217	60	—	—	262	33
4	Reuß ä. L.	—	—	—	7	1 490	40	1 490	40	—	—	212	91
	Milzbrand und Rauschbrand.												
1	Elsaß-Lothringen	4	1 008	—	100	20 462	95	21 470	95	252	—	204	63
	Rauschbrand.												
1	Sachsen	—	—	—	3	901	33	901	33	—	—	300	44
2	Baden	—	—	—	140	21 997	—	21 997	—	—	—	157	12

Aus Anlaß der Bekämpfung der Tollwuth im Königreich Sachsen sind für 3 polizeilich getödtete Pferde 1312,50 Mark Entschädigung gezahlt worden.

Druck von H. S. Hermann in Berlin.

Digitized by Google

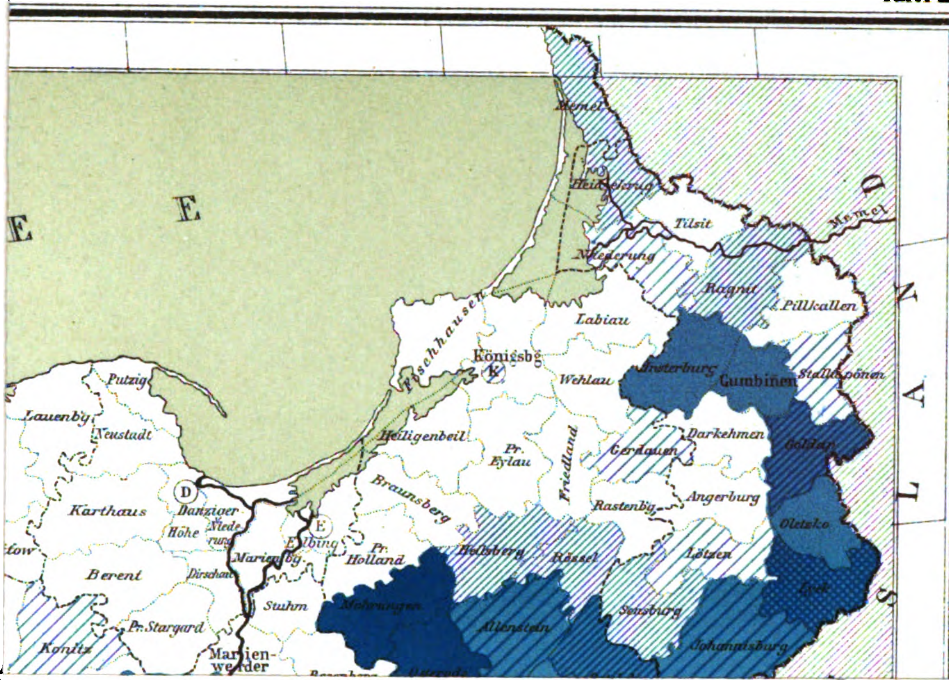
Tafel I.



Digitized by Google

Digitized by Google

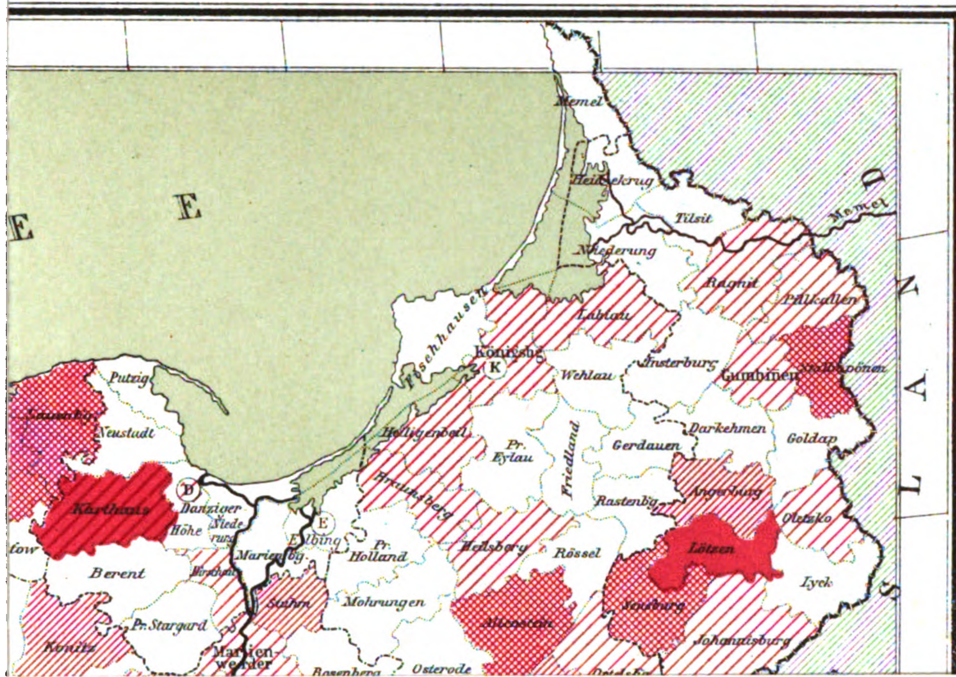
Tafel II.



Digitized by Google

Digitized by Google

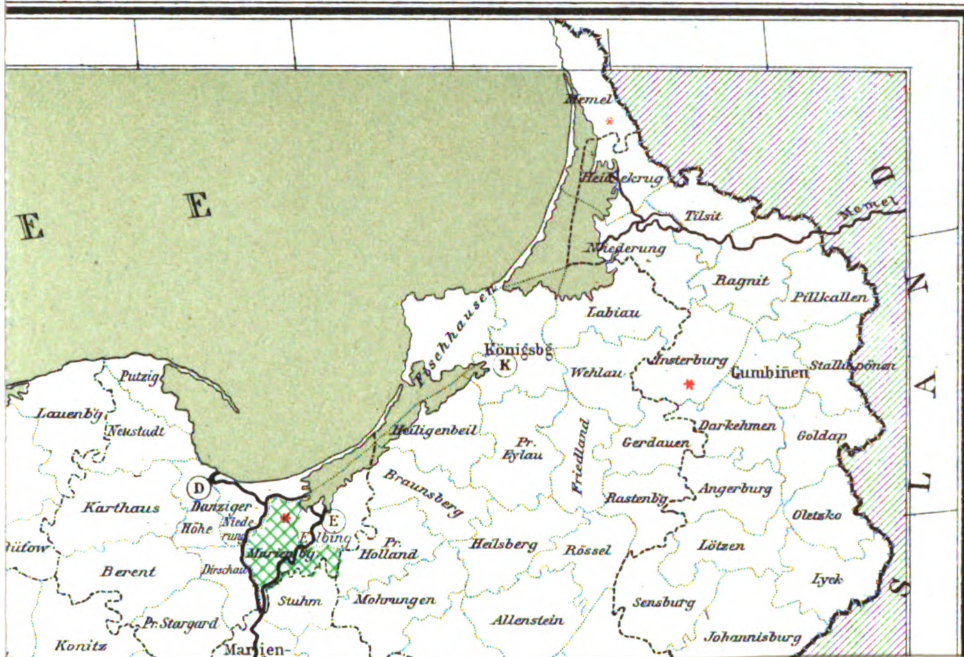
Tafel III.



Digitized by Google

Digitized by Google

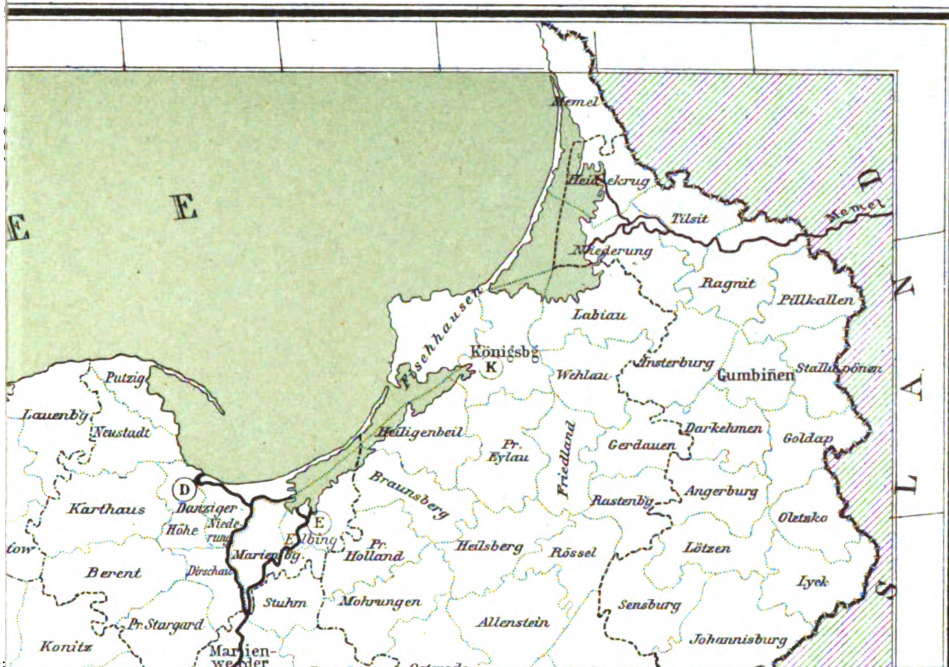
Tafel IV.



Digitized by Google

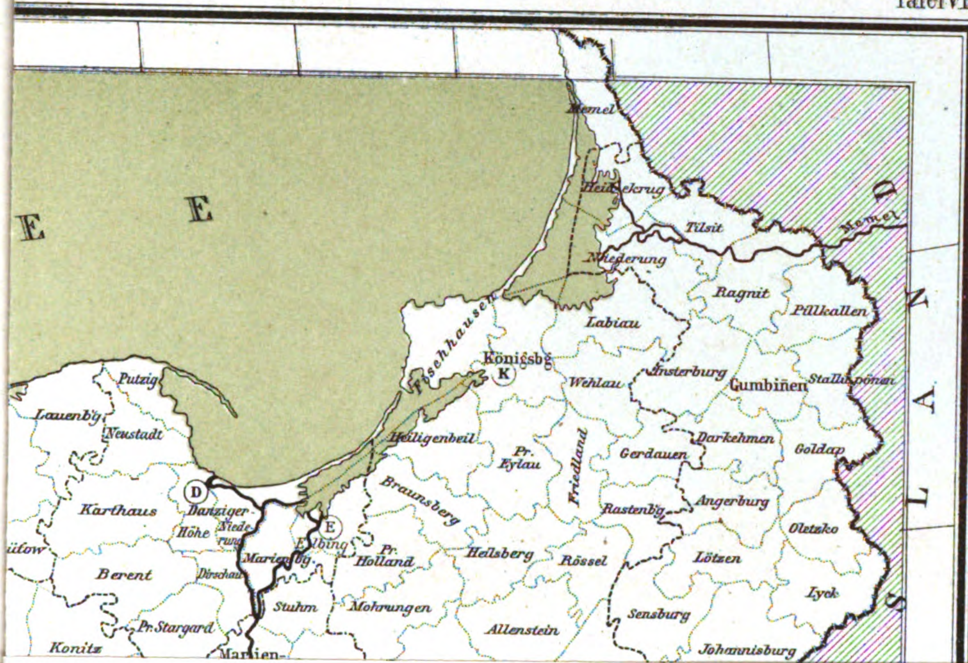
Digitized by Google

Tafel V.



Digitized by Google

Digitized by Google



Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

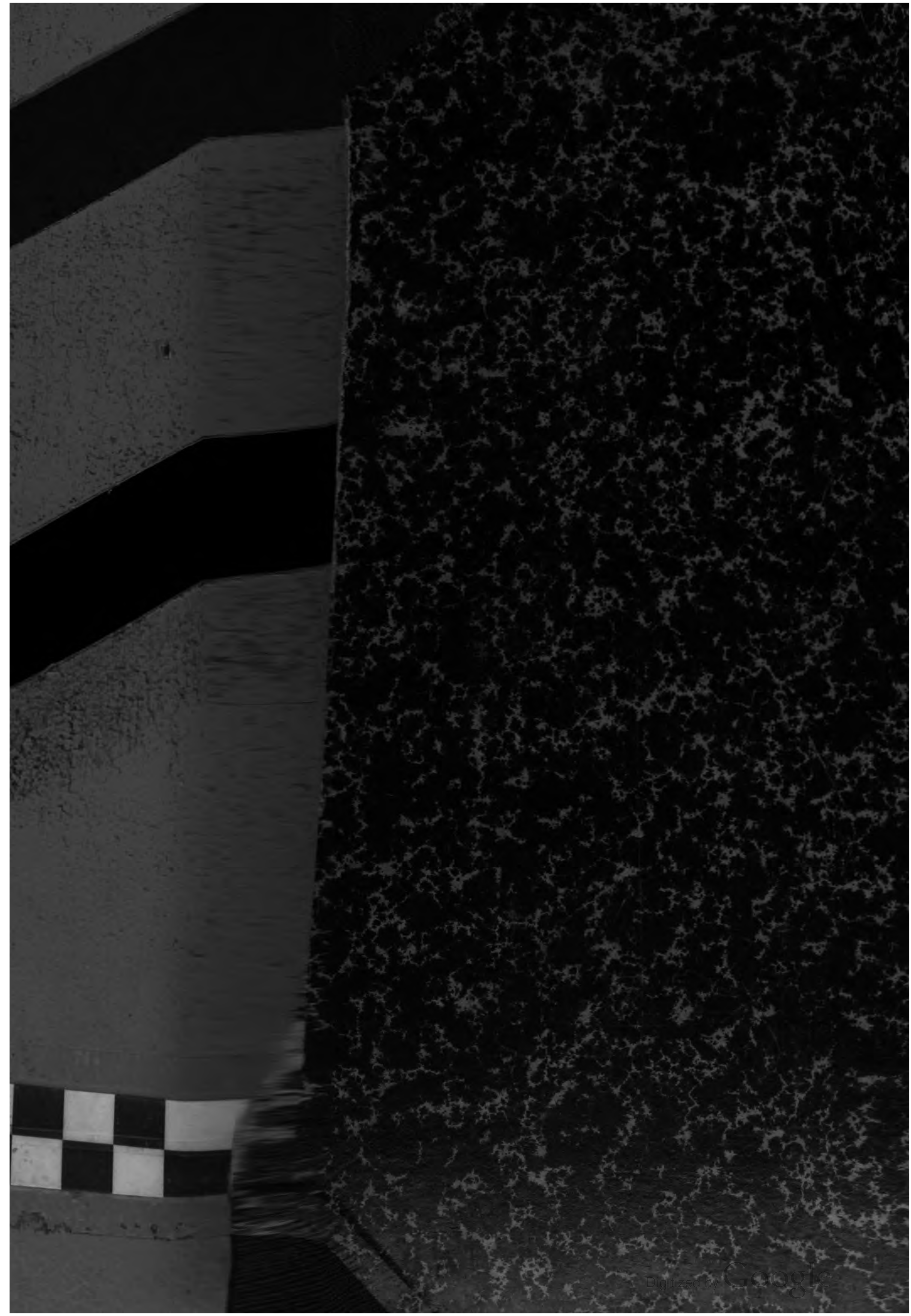
Digitized by Google

2 Gal 206 ~~375~~





Digitized by Google



Digitized by Google